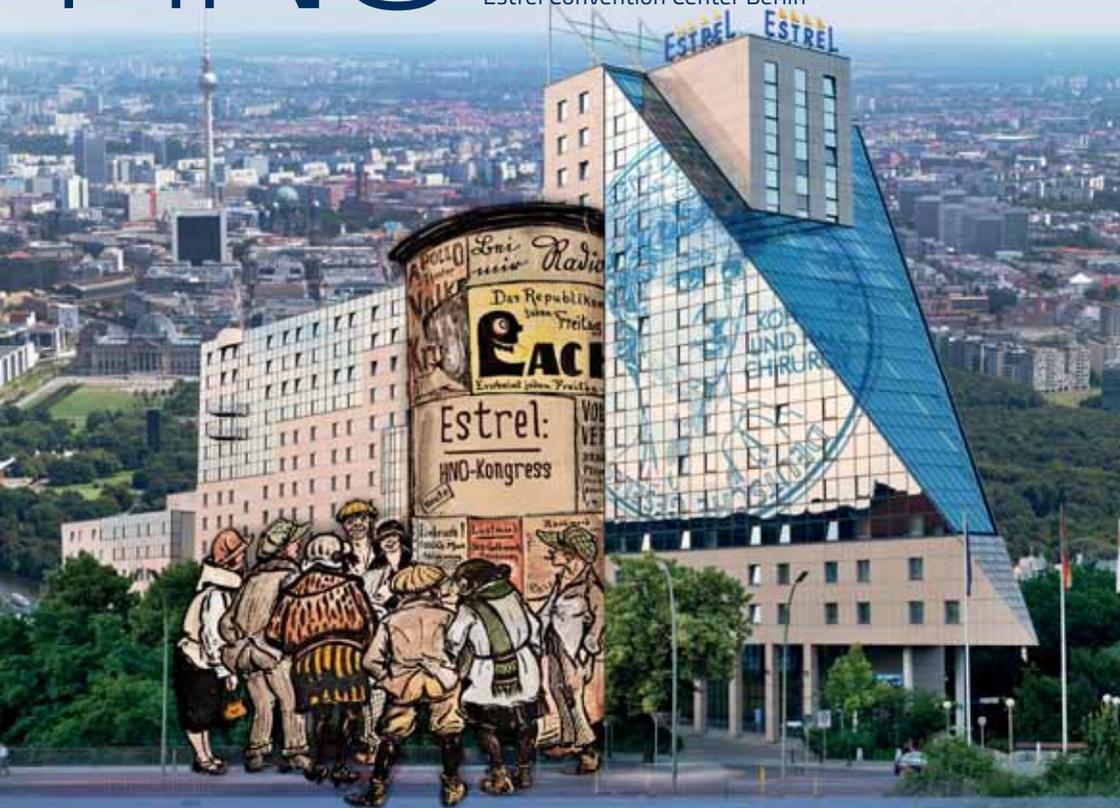


HNO

86. JAHRESVERSAMMLUNG

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Mittwoch, 13. Mai bis Samstag, 16. Mai 2015
Estrel Convention Center Berlin



9th International Forum

Thursday, May 14th – Friday, May 15th, 2015

Honoured Guest Countries: Denmark and Sweden

14. Jahrestagung

der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V., Bonn
Mittwoch, 13. Mai bis Samstag, 16. Mai 2015

15. HNO-Pflegetage

Freitag, 15. Mai und Samstag, 16. Mai 2015

TAGUNGSPROGRAMM

www.hno.org

State of the Art



OTO-SYS

Neue Konzepte für Hygiene und Sicherheit

otopront[®]

86. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn



Mittwoch, 13. Mai bis Samstag, 16. Mai 2015
Estrel Convention Center Berlin

Präsident:

Prof. Dr. med. Werner Hosemann, Greifswald

■ 9th International Forum

Thursday, May 14th – Friday, May 15th, 2015

Honoured Guest Countries: Denmark and Sweden

■ 14. Jahrestagung

der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn

Mittwoch, 13. Mai bis Samstag, 16. Mai 2015

Präsident: Prof. Dr. med. Karl Hörmann, Mannheim

■ 15. HNO-Pflegetage

Freitag, 15. Mai und Samstag, 16. Mai 2015

Leitung: OA Dr. med. D. Grafmans und Sr. Annette Pác,
Universitätsmedizin Greifswald

Inhaltsübersicht

Programmübersicht „Auf einen Blick“	2. US
Grußworte	4
Präsidium 2014/2015	10
Einladung zur Geschäftssitzung 2015	12

Mittwoch, 13. Mai 2015

Vereinigungen L/CH	10.30–14.00 Uhr	204
Kommission Leitlinien	9.30–10.30 Uhr	205
Kurse Dt. HNO-Akademie	12.00–15.00 Uhr	159
Kongresseröffnung/ Stehempfang	16.00–19.00 Uhr	14–16
Opening-Party	ab 19.00 Uhr	16

Donnerstag, 14. Mai 2015

Tagesübersicht	8.00–19.00 Uhr	18
Kurse Dt. HNO-Akademie	12.00–19.00 Uhr	160

Freitag, 15. Mai 2015

Tagesübersicht	8.00–19.00 Uhr	56
Kurse Dt. HNO-Akademie	8.00–10.00 Uhr, 12.00–19.00 Uhr	161

Samstag, 16. Mai 2015

Tagesübersicht	8.00–17.00 Uhr	94
Kurse Dt. HNO-Akademie	8.00–18.00 Uhr	162

Posterausstellung

Digitale Posterausstellung	128
----------------------------------	-----

Deutsche HNO-Akademie

Kursprogramme/Informationen	156
-----------------------------------	-----

Informationen

Übersicht	197
-----------------	-----

Rahmenprogramm

am Ende des Hefts heraustrennbar

LUFT

für die schönste Sache
der Welt.

GeloMyrtol® forte:

- Löst den Schleim und bekämpft die Entzündung
- Steigert die Mukoziliäre Clearance um 46 %¹
- Zugelassen bei Sinusitis und Bronchitis

Befreit die Atemwege spürbar ab der ersten Kapsel.



¹ Lai Y et al., In vitro studies of a distillate of rectified essential oils on sinonasal components of mucociliary clearance. Am J Rhinol Allergy. 2014;28(3):244-8.

GeloMyrtol® forte. Zur Schleimlösung und Erleichterung des Abhustens bei akuter und chronischer Bronchitis. Zur Schleimlösung bei Entzündungen der Nasennebenhöhlen (Sinusitis). Zur Anwendung bei Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern ab 6 Jahren. Wirkstoff: Destillat aus einer Mischung von rektifiziertem Eukalyptusöl, rektifiziertem Süßorangenöl, rektifiziertem Myrtenöl und rektifiziertem Zitronenöl (66:32:1:1). Zus.: 1 magensaftresist. Weichkps. enth. 300 mg Destillat aus einer Mischung von rektifiziertem Eukalyptusöl, rektifiziertem Süßorangenöl, rektifiziertem Myrtenöl und rektifiziertem Zitronenöl (66:32:1:1). Hilfsst.: Raffiniertes Rapsöl, Gelatine, Glycerol 85 %, Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend), Hypromelloseacetatsuccinat, Triethylcitrat, Natriumdodecylsulfat, Talkum, Dextrin, Glycyrrhizinsäure, Ammoniumsalz. Gegenanz.: Nicht anwenden bei entzündl. Erk. i. Bereich Magen-Darm u. d. Gallenwege, schweren Lebererkr., bek. Überempfindlichkeit gegen einen d. Bestandteil, des Arzneim., bei Säuglingen und Kindern unter 6 Jahren. Nebenw.: häufig: Magen- oder Oberbauchschmerzen; gelegentlich: allergische Reaktionen (wie Atemnot, Gesichtsschwellung, Nesselsucht, Hautausschlag, Juckreiz), Entzündung der Magenschleimhaut oder der Darmschleimhaut, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall oder andere Verdauungsstörungen, Geschmacksveränderungen, Kopfschmerzen oder Schwindel; sehr selten: In-Bewegung-Setzen von vorhandenen Nieren- und Gallensteinen; Häufigkeit nicht bekannt: schwere anaphylaktische Reaktionen. Enthält Sorbitol. G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, 25551 Hohenlockstedt (01/11)

Grußworte des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn



Liebe Kolleginnen und Kollegen!

15 Jahre nach ihrem letzten Besuch und zum 7. Mal in ihrer Geschichte wird die Deutsche Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie ihren Jahreskongress wieder in Berlin abhalten.

Ein besonderes, positives Bekenntnis zu Berlin hat unsere Fachgesellschaft auch schon im Jahr 2014 gemeinsam mit dem Deutschen Berufsverband der Hals-Nasen-Ohrenärzte abgegeben, indem beide Verbände ein gemeinsames „Hauptstadtbüro“ in der Kantstraße in Berlin-Charlottenburg eröffnet und etabliert haben. Diese Aktivität symbolisiert eine aktive Hinwendung und Selbstbehauptung im politischen Rahmen der Hauptstadt. Im gleichen Sinn kann auch die neuerliche Wahl von Berlin als Kongressort verstanden werden.

Unsere 86. Jahresversammlung haben wir nach umfangreichen Recherchen innerhalb von Berlin nach Neukölln gelegt, einem von der Bundesregierung ausdrücklich designierten „Ort der Vielfalt“, der bis 1912 Rixdorf (verheißungsvoll besungen mit „in Rixdorf ist Musike“) hieß und erst 1920 eingemeindet wurde. Der Bezirk Neukölln hat etwa 310.000 Einwohner, es gibt einen relativ hohen Anteil von Bewohnern mit Migrationshintergrund und eine oft vergleichsweise geringe Prosperität. Das Hotel liegt in unmittelbarer Nähe zur Sonnenallee und nicht zu weit entfernt vom ehemaligen Flughafen Tempelhof – beides erlaubt positive Assoziationen u.a. für Cineasten (Billy Wilder, Leander Haußmann) und Geschichtsbewusste. Ambivalente Assoziationen zur Tagespolitik werden durch den südlich gelegenen Flughafen Berlin-Brandenburg geweckt, der uns leider noch nicht vollständig zur Verfügung steht.

Der Tagungsort, das Estrel Convention Center, ist in Berlin eine ausgewiesene Stätte für wissenschaftliche, ökonomische und politische Großveranstaltungen. Die besondere Attraktivität des Ortes für Tagungen wird sich im Bau eines zusätzlichen, 175 m hohen „Estrel-Towers“ widerspiegeln, der im Jahr 2015 begonnen wird.

Das wissenschaftliche Thema der Jahresversammlung widmet sich schwerpunktmäßig den Erkrankungen der Nasennebenhöhlen. Der letzte Kongress mit ähnlicher thematischer Ausrichtung liegt 19 Jahre zurück; im Blick auf die Fülle der zwischenzeitig publizierten Literatur zur Epidemiologie, Pathophysiologie, konservativen und endoskopisch-chirurgischen Therapie sowie Bildgebung rechtfertigt diese neuerliche Bestandsaufnahme. Die stattgehabte Entwicklung der Rhino-Neurochirurgie macht eine Standort-Bestimmung der HNO-ärztlichen Arbeitsanteile im expandierenden Grenzbereich von Neurochirurgie und HNO-Chirurgie erforderlich. Ähnliches gilt für die transorbitale Chirurgie. Referate zu seltenen rhinologischen Krankheitsbildern, zu Aspekten der Hygiene in der HNO-Endoskopie, zur Traumatologie und zum perioperativen Management bei Gerinnungsstörungen ergänzen das thematische Spektrum. Aus aktuellem Anlass wird den Referaten ein Positionspapier zur Diagnostik von Schluckstörungen an die Seite

gestellt – es soll die spezielle Kompetenz von HNO-Heilkunde und Phoniatrie in diesem Sektor deutlich machen und illustriert zugleich, dass eine wachsame Selbstbehauptung unseres Faches Not tut.

Der Kongress profitiert von den offiziellen Referaten, erschöpft sich aber in ihnen nicht: im vorliegenden Tagungsprogramm bieten wir Ihnen eine Fülle aktueller Vorträge, Hauptvorträge und Rundtischgespräche im gesamten Spektrum der HNO-Heilkunde bzw. HNO-Chirurgie an. Diese sollen der Initiierung interkollegialer Diskussionen mit einem möglichst reichen, fachlichen und persönlichen Informationsaustausch dienen.

Der Kongress wird konzipiert von Mitgliedern der Universität Greifswald. Wir werden versuchen, diese besondere Anbindung im Kongressverlauf an der einen oder anderen Stelle deutlich zu machen. Die Auswahl der Gastländer Schweden und Dänemark verweist auf diesen Umstand und die wechselhafte europäische Geschichte – Vorpommern stand von 1631 bis 1815 unter schwedischer Verwaltung.

Ich bin mir sicher, dass wir einen attraktiven Standort für einen repräsentativen Kongress unserer Fachgesellschaft und einen Ort mit verführerisch reichhaltigen Angeboten der Erholung und Zerstreuung nach unseren wissenschaftlichen Sitzungen ausgewählt haben!

Ich heiße Sie in Berlin herzlich willkommen und wünsche uns allen einen „familiären“ und effektiven Kongress!

Ihr



Prof. Dr. med. Werner Hosemann
Präsident

Grußworte des Bezirksbürgermeisters von Berlin-Neukölln



Sehr geehrte Damen und Herren,

als Teilnehmer am Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. darf ich Sie herzlich im Bezirk Neukölln begrüßen. Von Paracelsus wissen wir, dass nur die Dosis das Gift macht. Ich will dies im übertragenen Sinne bei meinem Grußwort für Sie berücksichtigen, indem ich mich nicht auf das für mich dünne Eis medizinischer Ausführungen begeben. Dafür sind Sie schließlich die Expertinnen und Experten. Stattdessen will ich lieber die Werbetrommel für unseren Bezirk rühren.

Anders als es Ihnen einseitige Berichterstattungen in den Medien oftmals weismachen wollen, ist Neukölln mehr als nur die Summe seiner Probleme. Neukölln ist ein sehr traditionsreicher Bezirk. Hier liegt die Geburtsstätte des modernen Sports mit dem ersten Turnplatz von Friedrich Ludwig Jahn; Schul- und Sozialreformer wie Fritz Karsen und Kurt Löwenstein haben in Neukölln ihre fortschrittlichen Ideen entwickelt und als Baumeister haben Reinhold Kiehl und Bruno Taut den Bezirk weit über seine Grenzen bekannt gemacht.

Neukölln ist heute einer der spannendsten und buntesten Bezirke Berlins, in dem Menschen aus über 160 Nationen leben. Historisches Kleinod und Vorzeigebispiel gelebter Neuköllner Migrationgeschichte ist das frühere Böhmisches Rixdorf von 1737, das heute als einzig erhaltenes Böhmisches Dorf in Berlin unter Denkmalschutz steht. Wir haben ein Neubaugebiet, das den Namen des weltberühmten Architekten Walter Gropius trägt, Siedlungshäuser im Grünen, namhafte Wirtschaftsunternehmen und, wie es sich gehört, ein richtiges Schloss mit Gutshof und Park, das bereits seit über 300 Jahren Geschichte schreibt. Bekannte Adressen sind auch der Britzer Garten mit jährlich 1,2 Millionen Besuchern oder Ihr Tagungsort. Das Estrel kann sich mit dem Superlativ schmücken, der größte Convention-, Entertainment- und Hotelkomplex Europas zu sein. Klein, aber fein und für Kulturliebhaber, die das Besondere abseits des Mainstreams suchen, ist die Neuköllner Oper ein absolutes Muss.

„Im Herzen ist jeder Neuköllner!“ lautet unsere bescheidene Philosophie. Ich bin sicher, dass nach dem diesjährigen Jahreskongress auch Sie dazu gehören werden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

A handwritten signature in blue ink that reads "Heinz Buschkowsky". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Heinz Buschkowsky
Bezirksbürgermeister Berlin-Neukölln

Grußworte des Ärztlichen Vorstands der Universitätsmedizin Greifswald

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

als Ärztlicher Vorstand der Universitätsmedizin Greifswald ist es mir eine große Ehre, Sie herzlich zur 86. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie in Berlin zu begrüßen!



Der Kongress mit seinem wissenschaftlichen Programm wurde arrangiert und wird geleitet vom Direktor der Klinik für Hals-Nasen-Ohrenkrankheiten, Kopf- und Hals-Chirurgie unserer Ernst-Moritz-Arndt Universität mit seinen Mitarbeitern. Dieser Umstand setzt die Universität Greifswald in eine enge Beziehung zu ihrer Jahresversammlung in Berlin. Dabei blickt die Universitätsmedizin in Greifswald und mit ihr die Hals-Nasen-Ohren-Klinik auf eine lange Tradition zurück: die Medizin war 1456 eine der Gründungsfakultäten der Universität Greifswald. Aus einer 1856 gegründeten operativen Klinik ging bereits 1889 eine universitäre Poliklinik für Nasen-, Rachen- und Kehlkopfkrankheiten hervor. Aktuell gehört die Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde zu den Leistungsträgern unseres Klinikums, die Klinik hat heute regional und überregional eine ausgezeichnete Reputation.

Auf dem diesjährigen Jahreskongress werden nicht nur Beiträge aus der aktuellen medizinischen Forschung und fachärztlichen Versorgung vorgestellt. Ein internationales Forum fokussiert auch die sozioökonomischen Aspekte der HNO-Therapie. Im Kontext mit dem zunehmenden Ambulantisierungsdruck in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde ist dies zweifelsohne ein wichtiger Themenkreis. Ebenso wichtig ist in Zeiten des Fachärztemangels ländlicher Regionen auch die angesprochene Frage, ob Methoden der Telemedizin sinnvolle und tragbare Lösungsansätze in der ärztlichen Breitenversorgung bieten können. Das gleiche Problem zwingt zu Absprachen in der Kooperation mit Allgemeinmedizinern, die Gegenstand einer Podiumsdiskussion werden. Ich finde, dass die derzeit sicherlich drängendsten Fragen der Gesundheitspolitik auf Ihrem Kongress die ihnen zustehende Beachtung finden. Spannend werden bei diesen Themen die Erfahrungen der diesjährigen Gastländer sein, da Ökonomie und Gesundheitsversorgung in der ländlichen Region auch ihre gesundheitspolitischen Herausforderungen darstellen. Und nicht zuletzt kenne ich als Kinderarzt die zahlreichen Berührungspunkte der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde zu meinem und vielen anderen Fachgebieten und freue mich, dass auch diese Schnittmengenthemen auf der diesjährigen Tagung vertreten sind.

Berlin und Vorpommern sind seit Kaisers Zeiten eng miteinander verbunden. Die Seebäder an unserer wunderschönen Ostseeküste waren das beliebte Reiseziel für die Berliner, so dass eine direkte Eisenbahnverbindung zwischen Hauptstadt und Badeorten eingerichtet wurde. Wir nutzen diese historischen Bande einmal anders herum, um Sie als Gastgeber in Berlin zu begrüßen. Ich freue mich auf den kollegialen Fachaustausch und grüße Sie herzlich.

Dr. med. Thorsten Wygoll, MBA
Ärztlicher Vorstand der Universitätsmedizin Greifswald

Grußworte des Vorsitzenden der Oto-Laryngologischen Gesellschaft zu Berlin



Sehr geehrter Herr Präsident,
hohes Präsidium,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

die stetige Aktualisierung unseres Kenntnisstandes in Spezial- und auch Basisgebieten der HNO-Heilkunde ist von hohem Interesse. Die Deutsche Gesellschaft und die Akademie für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie bieten mit den stets hochkarätig besetzten Jahresversammlungen eine allseits geschätzte und ideale Plattform hierfür an. Insbesondere die Diagnostik und Behandlung von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen gehören zum täglichen Leben in unserem Fachgebiet und stehen erfreulicherweise dieses Jahr im Mittelpunkt.

Das Fachgebiet HNO-Heilkunde ist mit mehr als 250 niedergelassenen Fachärztinnen/-ärzten und 8 Hauptabteilungen an 10 Standorten in Berlin stark vertreten. Umso mehr Freude bereitet es, dass die diesjährige Jahresversammlung der Deutschen HNO-Fachgesellschaft in Berlin stattfindet und der Weg somit für uns „Berliner“ nicht so weit ist.

Die Oto-Laryngologische Gesellschaft zu Berlin wurde 1923 gegründet und hat aktuell über 200 Mitglieder aus Berlin und Brandenburg.

Im Namen des Vorstandes und der gesamten Berliner Gesellschaft freue ich mich als Vorsitzender besonders über die Ehre, Sie zu diesem Anlass in der Hauptstadt begrüßen zu dürfen.

Mit herzlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink that reads "Parwis Mir-Salim".

Priv.-Doz. Dr. med. Parwis Mir-Salim

Vorsitzender der Oto-Laryngologischen Gesellschaft zu Berlin

Wirksam bei Tinnitus!

- ✓ Reduziert messbar die Lautstärke des Tinnitus*
- ✓ Reduziert wahrnehmbar die Belastung durch Tinnitus**
- ✓ Pflanzlich und gut verträglich

Klare
Produkt-
kennzeichnung
für bessere
Compliance



* Morgenstern C., Biermann E. (1997), Fortschr. Med. Orig. 115(4), 7-11

** Meyer B. (1986) Presse Med. 15, 1562-4

Tebonin® 120 mg bei Ohrgeräuschen. 120 mg / Filmtablette. Für Erwachsene ab 18 Jahren. **Wirkstoff:** Ginkgo-biloba-Blätter-Trockenextrakt. **Zusammensetzung:** 1 Filmtablette enthält: Wirkstoff: 120 mg Trockenextrakt aus Ginkgo-biloba-Blättern (35-67:1), Auszugsmittel: Aceton 60 % (m/m). Der Extrakt ist quantifiziert auf 26,4 - 32,4 mg Flavonoide, berechnet als Flavonoidglykoside, sowie 6,0 - 8,4 mg Terpenlactone, davon 3,36 - 4,08 mg Ginkgolide A, B und C und 3,12 - 3,84 mg Bilobalid, und enthält unter 0,6 µg Ginkgolsäuren pro Filmtablette. Sonstige Bestandteile: Croscarmellose-Natrium; Hochdisperses Siliciumdioxid; Hypromellose; Lactose-Monohydrat; Macrogol 1500; Magnesiumstearat (Ph. Eur.); Maisstärke; Mikrokristalline Cellulose; Simeticon-alpha-Hydro-omega-octadecyloxy-poly(oxyethylen)-5-Sorbinsäure (Ph. Eur.); Wasser; Talkum; Titandioxid; Eisen(III)-hydroxid-oxid x H₂O. **Anwendungsgebiete:** Zur unterstützenden Behandlung von Ohrgeräuschen infolge von Durchblutungsstörungen oder altersbedingten Rückbildungsvorgängen (Tinnitus vaskulärer und involutiver Genese). **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber Ginkgo biloba oder einem der sonstigen Bestandteile; Schwangerschaft; Kinder und Heranwachsende unter 18 Jahren. **Nebenwirkungen:** Es können Blutungen an einzelnen Organen auftreten, vor allem wenn gleichzeitig gerinnungshemmende Arzneimittel wie Phenprocoumon, Acetylsalicylsäure oder andere nicht-steroidale Antirheumatika eingenommen werden. Bei überempfindlichen Personen kann es zu schweren Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischer Schock) kommen; darüber hinaus können allergische Hautreaktionen (Hautrötung, Hautschwellung, Juckreiz) auftreten. Weiterhin kann es zu leichten Magen-Darm-Beschwerden, Kopfschmerzen, Schwindel oder zur Verstärkung bereits bestehender Schwindelbeschwerden kommen.

Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG – Karlsruhe. T2/05/02/15/04



Das Präsidium 2014/2015

Präsident	Prof. Dr. Werner Hosemann, Greifswald
Stellv. Präsident	Prof. Dr. Jochen A. Werner, Marburg
Generalsekretär	Prof. Dr. Dr. h. c. Roland Laszig, Freiburg
Schriftführer	Prof. Dr. Stefan Dazert, Bochum
Stellv. Schriftführerin	Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck
Schatzmeister	Prof. Dr. Dirk Eßer, Erfurt
Stellv. Schatzmeister	Prof. Dr. Dr. h. c. Peter K. Plinkert, Heidelberg
Past-Präsident	Prof. Dr. Thomas Deitmer, Dortmund
Weitere Mitglieder	Prof. Dr. Petra Ambrosch, Kiel Prof. Dr. K.-Wolfgang Delank, Ludwigshafen Prof. Dr. Andreas Dietz, Leipzig Prof. Dr. Ludger Klimek, Wiesbaden
Präsident des Deutschen Berufsverbandes der Hals-Nasen-Ohrenärzte e.V.	Dr. Dirk Heinrich, Hamburg
<hr/>	
Justiziar	RA Dr. jur. Albrecht Wienke Kanzlei Wienke & Becker Sachsenring 6 · 50677 Köln Tel: + 49 (0) 2 21/3 76 53 10 Email: info@kanzlei-wbk.de
<hr/>	
Geschäftsstelle	Ulrike Fischer Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn Telefon: + 49 (0) 2 28/923 922-0 · Fax: + 49 (0) 2 28/923 922-10 E-Mail: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Thinking ahead. Focused on life.



Kleinste Strukturen verdienen unsere beste Auflösung



Hochpräzise Röntgentechnologie für exzellente Diagnostik

Als favorisiertes System von HNO-, Radiologie- und Zahnarztpraxen sowie Universitäten bietet Ihnen 3D Accutomo 170 höchste Aufnahmequalität und größtmögliche Flexibilität in 9 unterschiedlichen Aufnahmevolumen (FOV). Mit einer Auflösung von mehr als 2lp/mm und einer Voxelgröße von 80µm erhalten Sie detaillierte Einblicke in alle Bereiche des Kopfes, einschließlich der feinsten Knochenstrukturen des Innenohres sowie der Anatomie der Nasennebenhöhlen. Sie profitieren von hochpräzisen Aufnahmen – für eine sichere Diagnose und optimale Behandlungsplanung.

Erfahren Sie mehr über 3D Accutomo 170 unter www.morita.de/hno



Einladung zur Geschäftssitzung 2015 der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn



im Rahmen der 86. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.,
13. bis 16. Mai 2015, Estrel Convention Center Berlin

Geschäftssitzung, Teil 1: Wahlen

Wahlbüro:

Passage Estrel Saal, Estrel Convention Center

Öffnungszeiten des Wahlbüros:

Donnerstag,	14. Mai 2015:	14.30–16.30 Uhr
Freitag,	15. Mai 2015:	08.30–10.30 Uhr

Wahlkommission:

Prof. Dr. med. Sigurd **Hellmich**, Dortmund

Prof. Dr. med. Wolfgang **Pirsig**, Ulm

Dr. med. Lutz **Osterwald**, Hannover

1. Wahl des Stellvertretenden Präsidenten 2015/2016 (= Präsident 2016/2017)

Vorschlag aus den Reihen der Mitglieder und des Präsidiums:

Prof. Dr. med. Dirk **Eßer**, Erfurt

2. Nachwahl in das Präsidium (zu wählen sind zwei neue Präsidiumsmitglieder)

Vorschläge aus den Reihen der Mitglieder und des Präsidiums:

Prof. Dr. med. Orlando **Guntinas-Lichius**, Jena

Prof. Dr. med. Stefan **Plontke**, Halle/S.

Vorschlag aus den Reihen der Mitglieder:

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Hans-Jürgen **Welkoborsky**, Hannover

Freitag, 15. Mai 2015

11.00–12.00 Uhr: Geschäftssitzung, Teil 2: Mitgliederversammlung

(Convention Hall A, Estrel Convention Center Berlin)

Tagesordnung:

- | | | |
|--------|---|---------------------------|
| TOP 1 | Bericht des Präsidenten | – W. Hosemann, Greifswald |
| TOP 2 | Totenehrung | |
| TOP 3 | Ehrungen, Ernennungen, Preise | |
| TOP 4 | Bericht des Schriftführers | – S. Dazert, Bochum |
| TOP 5 | Bericht des Generalsekretärs | – R. Laszig, Freiburg |
| TOP 6 | Bericht des Schatzmeisters | – D. Eßer, Erfurt |
| TOP 7 | Bericht der Stipendiaten | |
| TOP 8 | Bericht der Kassenprüfer | |
| TOP 9 | Entlastung des Präsidiums | |
| TOP 10 | Bericht des Justiziers | – A. Wienke, Köln |
| TOP 11 | Bekanntgabe der Wahlergebnisse | – S. Hellmich, Dortmund |
| TOP 12 | Bericht zum HNO-Studienzentrum | – J. A. Werner, Marburg |
| TOP 13 | Bericht zum aktuellen Stand | – Petra Ambrosch, Kiel |
| | – Novellierung Muster-Weiterbildungsordnung | |
| | – Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog
Medizin (NKLM) | |
| TOP 14 | Einladung zur 87. Jahresversammlung
Düsseldorf (4.–7.5.2016) | – J. A. Werner, Marburg |
| TOP 15 | Einladung zur 88. Jahresversammlung
Erfurt (24.–27.5.2017) | |
| TOP 16 | Verschiedenes | |

Zur Geschäftssitzung 2015 sind alle Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. im Namen des Präsidiums herzlich eingeladen.



Prof. Dr. med. Werner Hosemann
Präsident



Prof. Dr. med. Stefan Dazert
Schriftführer

Eröffnungsfeier zur 86. Jahresversammlung

Deutsche Gesellschaft für
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.



- **Musikalische Einführung**
Ensemble Brasscussion*
Millenniumsfanfare
(Jochen A. Modeß, 1999/2000)
Carinthian Music Academy Fanfare
(Alfred R. Stevenson)
- **Eröffnung**
Professor Dr. Werner Hosemann, Greifswald
Präsident
- **Grußworte**
Dr. Franziska Giffey
Des. Bezirksbürgermeisterin Berlin-Neukölln
Dr. Thorsten Wygold
Ärztlicher Direktor der Universitätsmedizin Greifswald
Dr. Dirk Heinrich, Hamburg
Präsident des Deutschen Berufsverbandes der
HNO-Ärzte e.V., Neumünster
- **Präsidentenrede**
**Tue Gutes und rede ständig darüber? Anmerkungen
zur Systemkollision von Ökonomie und Medizin**
Professor Dr. Werner Hosemann, Greifswald
- **Musikalisches Intermezzo**
Ensemble Brasscussion*
Nordic Walking
(Jochen A. Modeß, 2011)
- **Preisverleihungen/Ehrungen**
- **Musikalisches Intermezzo**
Ensemble Brasscussion*
Procession of Nobles
(Nikolai Rimsky-Korsakow)
Der Chasseur im Walde
(Jochen A. Modeß – nach dem gleichnamigen Bild
von Caspar David Friedrich, 2014)

■ **Festvortrag**

**Von den Gefahren und dem Nutzen des Zweifels –
Diagnostisches und Therapeutisches aus der
philosophischen Werkstatt**

Professor Dr. Andreas Urs Sommer

Leiter der Forschungsstelle

Nietzsche-Kommentar der Heidelberger Akademie
der Wissenschaften, Deutsches Seminar II der
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

■ **Musikalischer Ausklang**

Ensemble Brasscussion*

Drei Sätze aus „Greifswalder Aspekte“

Forsch-wissenschaftlich

Neblig-maritim

Ryckig-rockig

(Jochen A. Modeß, 1999/2000)

* Die Gestaltung der Rahmenmusik hat das „Ensemble Brasscussion“ unter der Leitung von Reinhard Toriser übernommen. Brasscussion erlebte sein Debüt bei der Greifswalder Bachwoche 2008. Der künstlerische Leiter der Greifswalder Bachwoche, Prof. Jochen A. Modeß, unterstützt seit der Ensemblegründung seine Arbeit durch Konzerteinladungen, gemeinsames Musizieren und spezielle Kompositionen. Diese Zusammenarbeit wird auch bei den heutigen Musikbeiträgen gepflegt. Reinhard Toriser, Solopauker an der Komischen Oper Berlin, dirigiert ein großes Ensemble mit 4 Schlagzeugern und 11 Blechbläsern. Auf dem Programm stehen Kompositionen aus dem vielfältigen Repertoire des Ensembles – u.a. mit heimatlichen Affinitäten des Dirigenten, der aus Kärnten stammt, und spezielle Greifswalder Musik von Jochen A. Modeß – teils für das Ensemble geschrieben, teils neu für die Besetzung arrangiert.

18.30–19.00 Uhr Empfang auf Einladung des Präsidenten

Im Anschluss an die Eröffnungsveranstaltung sind Sie hiermit herzlich zu einem Umtrunk in den Sommergarten des Estrel Hotels (direkt gegenüber dem Haupteingang) eingeladen.

Treffpunkt: Sommergarten, Estrel Hotel
(bei schlechtem Wetter findet der Empfang im Foyer Estrel Saal statt)

Gebühr: frei (Anmeldung erforderlich)

ab 19.00 Uhr Opening Party

(Sponsored by ATMOS MedizinTechnik)



Auch in diesem Jahr findet im Anschluss an den Stehempfang wieder eine Opening Party statt. Der am Wasser gelegene Sommergarten des Estrel Hotels bietet den perfekten Rahmen, um den Kongressbeginn in lockerer ATMOSphäre gebührend zu feiern.

Freuen Sie sich auf coolen Jazz von Blaurock & Band, einen berlin-typischen Imbiss und natürlich „gekühlte Jetränke“.

Treffpunkt: Sommergarten, Estrel Hotel
(bei schlechtem Wetter findet die Party im Foyer Estrel Saal statt)

Gebühr: frei (Anmeldung erforderlich)
Verzehr teilweise auf Selbstzahlerbasis



HNO 93 2.0 02/2015/A-D

Die neue LED-Kopfleuchte KS70

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

Wahlbüro (Passage Estrel Saal)

Geschäftssitzung DGHNO-KHC, Teil 1	Wahlen am Donnerstag	14.30–16.30 Uhr	22
---------------------------------------	----------------------------	------------------------	----

Convention Hall A

Erläuterungen der Referate, Teil 1 und 2	Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und der vorderen Schädelbasis	8.00–12.00 Uhr	24
Hauptvortrag	Erläuterung des Positionspapiers der DGHNO und DGPP: Stand der klinischen und endoskopischen Diagnostik und Evaluation von Schluckstörungen		26
Rundtischgespräch	Interdisziplinäres Tumorboard – Falldemonstrationen von Kopf-Hals-Tumoren	13.00–14.30 Uhr	26
ArGe-Sondersitzung	ADANO-Session: Aktuelles aus der audiologischen und neurootologischen Forschung	15.30–17.00 Uhr	26
Rundtischgespräch	Kosmetisch-plastische Operationen bei Kindern?	17.30–19.00 Uhr	28

Estrel Saal A

– INTERNATIONAL FORUM –

Opening	Welcome	13.00–14.30 Uhr	29
Scientific Session	Otology/Audiology		29
Main Lectures	Impact of pneumococcal vaccination on acute otitis media and its complications		29
	Audiological monitoring for ototoxic tuberculosis, HIV and cancer therapies in a developing world setting		29
	„Deafness gene databank“ – rationale, structure and output		29
Scientific Session	Aero-Digestiv Tract: Pharynx/Oncology	15.30–17.00 Uhr	30
Main Lecture	Efficacy and quality management in tonsillectomy and tonsillotomy – Data from the national Swedish quality register		30

Tagesübersicht für Donnerstag, 14. Mai 2015

		Seite
Estrel Saal A (Fortsetzung)		
Scientific Session	Plastic Surgery	30
Round Table Discussion	Cystic fibrosis, nasal polyposis and asthma	32
	17.30–19.00 Uhr	
ECC Raum 1		
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe HNO-Infektiologie: Antibiotikatherapie und Resistenzen	33
	13.00–14.30 Uhr	
Informationsstunde	Deutscher Berufsverband der HNO-Ärzte	33
	14.30–15.30 Uhr	
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ASKRA: Rundtischgespräch „Interdisziplinäre Therapie von NNH-Karzinomen – Aktueller Stand“	34
	15.30–17.00 Uhr	
Rundtischgespräch	Sprachaudiometrie zur Indikation und Prüfung der apparativen Hörversorgung	34
	17.30–19.00 Uhr	
ECC Raum 2		
Brunch-Symposium	Die neuesten Generationen von Hörimplantatsystemen (MED-EL)	36
	9.30–10.30 Uhr	
Lunch-Symposium	Zukunftsentwicklungen in der NNH-Chirurgie (K. STORZ)	36
	12.00–13.00 Uhr	
Wiss. Sitzung	Schlafmedizin	37
	13.00–14.30 Uhr	
Afternoon-Symposium	Komplikationsmanagement in der Stimmprothetik (Atos)	37
	14.30–15.30 Uhr	
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ARHIN: Aktuelle Aspekte der Rhinochirurgie in Klinik und Praxis	38
	15.30–17.00 Uhr	
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe Onkologie: Aktuelles aus der onkologischen Forschung	38
	17.30–19.00 Uhr	

ECC Raum 3

Brunch-Symposium	Scopis Building Blocks – Neue Planung und Navigation (FESS) (Scopis)	9.30–10.30 Uhr	41
Lunch-Symposium	HNO-Datenbank für Klinik und Wissenschaft (INNOFORCE)	12.00–13.00 Uhr	41
Wiss. Sitzung	Aerodigestivtrakt: Psoriasis, Tonsille . .	13.00–14.30 Uhr	42
Hauptvortrag	Psoriasis: Eine wichtige Indikation zur Tonsillektomie?		42
Wiss. Sitzung	Hals und Schilddrüse		42
Afternoon-Symposium	Prä- u. postoperative Befundobjektivierung mit RHINO-SYS (Happersberger)	14.30–15.30 Uhr	43
Wiss. Sitzung	Otologie: Mittelohr	15.30–17.00 Uhr	43
Wiss. Sitzung	Sondersitzung 1: Lernen am Fall	17.30–19.00 Uhr	44

ECC Raum 4

Lunch-Symposium	Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation (Brainlab)	12.00–13.00 Uhr	45
Wiss. Sitzung	Rhinologie	13.00–14.30 Uhr	45
Afternoon-Symposium	Innovationen für's Leben (Advanced Bionics)	14.30–15.30 Uhr	46
ArGru-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGru Manuelle Medizin: HWS-Erkrankungen in der HNO-Heilkunde	15.30–17.00 Uhr	47
Geschäftssitzung	Collegium ORLAS	17.00–17.30 Uhr	47
Wiss. Sitzung	Otologie: Audiologie, Tinnitus, Neurootologie	17.30–19.00 Uhr	48

Tagesübersicht für Donnerstag, 14. Mai 2015

			Seite
ECC Raum 5			
Geschäftssitzungen	Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft	13.00–14.30 Uhr	49
	ArGru HNO-Begutachtung		49
Informationsveranstaltung	Kommission DRG: Neues aus dem DRG-System	15.30–17.00 Uhr	49
Geschäftssitzung	Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft		49
Geschäftssitzungen	ArGru Psychosomatik in der HNO-Heilkunde	17.30–19.00 Uhr	50
	ArGru Vorbereitung zum HNO-Facharzt		50
	HNO-Assistenten		50
Foyer Estrel-Saal			
Posterbesprechungen	Otologie: Cochlear Implant, Innenohr, Otobasis	13.00–14.30 Uhr	51
	Posterbesprechungen	Bildgebende Verfahren	15.30–17.00 Uhr
	Speicheldrüsen/Fazialis		53
	Infektiologie		53
Posterbesprechungen	Hals	17.30–19.00 Uhr	54
	Aerodigestivtrakt/Gerinnung		54
	Schlafmedizin		55
	Gesundheitsökonomie		55

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURIE E.V.

Geschäftssitzung, Teil 1: Wahlen am Donnerstag

14.30–16.30 Uhr

Wahlkommission: Prof. Dr. med. Sigurd **Hellmich**, Dortmund
Prof. Dr. med. Wolfgang **Pirsig**, Ulm
Dr. med. Lutz **Osterwald**, Hannover

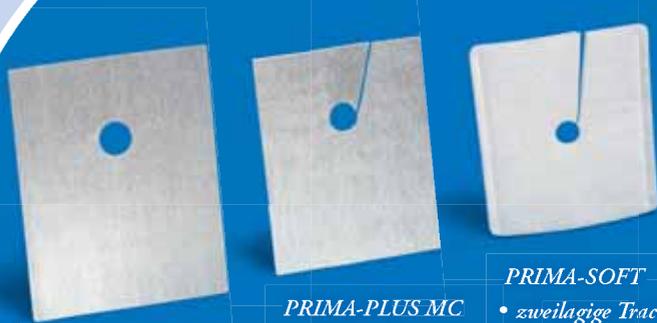
**1. Wahl des Stellvertretenden Präsidenten 2015/2016
(= Präsident 2016/2017)**

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Dirk **Eßer**, Erfurt

**2. Nachwahl in das Präsidium
(zu wählen sind zwei neue Präsidiumsmitglieder)**

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Orlando **Guntinas-Lichius**, Jena
Prof. Dr. med. Stefan **Plontke**, Halle/S.

Vorschlag aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Hans-Jürgen **Welkoborsky**, Hannover



PRIMA-MC ULTRA:

- einlagige, dünne Trachealkompresse
- metallbeschichtet – verhindert weitestgehend das Verkleben mit Wunden

PRIMA-PLUS MC

- einlagige dünne Trachealkompresse
- Gelkompresse – extrem saugfähig
- metallbeschichtet – verhindert weitestgehend das Verkleben mit Wunden

PRIMA-SOFT

- zweilagige Trachealkompresse
- besonders weiches Material
- verschiedene Lochabstände

**Besuchen
Sie unseren
Messe-
stand**

Für ein gutes Gefühl

Auf der sicheren Seite mit unseren neuen Trachealkompressen

Trachealkompressen fangen Sekret auf, schützen vor Nässe und mindern so das Infektionsrisiko. Unser umfangreiches Sortiment an Trachealkompressen geht auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse ein. Verschiedene Ausführungen, Materialien und Lochungen sorgen für ein gutes Gefühl und einen hohen Tragekomfort.

HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 30 · 50170 Kerpen
Tel.: +49 2273 9849-43 · Fax: +49 2273 9849-543
info@heimomed.de · www.heimomed.com



Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und der vorderen Schädelbasis Erläuterungen der Referate, Teil 1

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: W. Hosemann, Greifswald; J. A. Werner, Marburg

1. **Epidemiologie der chronischen Rhinosinusitis, ausgewählter Risikofaktoren und Komorbiditäten und ihre ökonomischen Folgen**
A. G. Beule, Greifswald
2. **Grundsätze der Hygiene bei der HNO-Endoskopie**
A. Kramer, W. Kohnen, S. Israel, S. Ryll, N.-O. Hübner, H. Luckhaupt, W. Hosemann, Greifswald/Mainz/Dortmund
3. **Pathophysiologie der chronischen Rhinosinusitis, konservative Therapieoptionen**
C. Bachert, G. Holtappels, Gent (B)
4. **Aktueller Stand der endonasalen Nasennebenhöhlenchirurgie**
R. K. Weber, Karlsruhe
5. **Perioperatives Hämostasemanagement bei HNO-Eingriffen**
T. Thiele, H. Kaftan, W. Hosemann, A. Greinacher, Greifswald
6. **Rhino-Neurochirurgie**
H. W. S. Schroeder, W. Hosemann, Greifswald

Pause

9.30–10.30 Uhr

Mit Eröffnung der Präsentation der Fachindustrie

Rundgang mit Mitgliedern des Präsidiums und der Ausstellungsleitung

Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und der vorderen Schädelbasis Erläuterungen der Referate, Teil 2

10.30–11.30 Uhr

Sitzungsleitung: W. Hosemann, Greifswald; J. A. Werner, Marburg

7. **Traummatologie des Mittelgesichtes**
Th. Kühnel, T. E. Reichert, Regensburg
8. **Optimierte Bildgebung im Bereich des Mittelgesichtes und der Orbita**
S. Langner, Greifswald
9. **Ausgewählte seltene rhinologische Krankheitsbilder; Pathogenese – Klinik – Therapie**
M. Laudien, Kiel
10. **Minimal-invasive Chirurgie der vorderen Schädelbasis: Transorbitale Zugänge**
H. G. Gassner, K.-M. Schebesch, Regensburg

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE, KOPF- UND HALS-CHIRURGIE e.V.



Kongress-Kindergarten 2015 HNO-Kids

Auch in diesem Jahr bietet das Präsidium im Rahmen der 86. Jahresversammlung den Kongress-Kindergarten „HNO-Kids“ an.

Die Betreuung der Kinder im Alter von 2 bis 12 Jahren wird von ausgebildeten Mitarbeiterinnen einer professionellen Agentur übernommen, eine passende Räumlichkeit mit kindgerechter Ausstattung wurde direkt im Estrel Hotel (Raum Nizza) angemietet.

Zu den Zeiten des wissenschaftlichen Programms wird die Betreuung angeboten:

Mittwoch,	13. Mai 2015:	11.45–15.15 Uhr
Donnerstag,	14. Mai 2015:	7.45–19.15 Uhr
Freitag,	15. Mai 2015:	7.45–19.15 Uhr
Samstag,	16. Mai 2015:	7.45–17.15 Uhr

Der Service ist für Kongressteilnehmer kostenfrei.

Es wird dringend um Vorab-Anmeldung gebeten; ein entsprechendes Formular kann über die Homepage der Gesellschaft www.hno.org heruntergeladen oder über die Geschäftsstelle Bonn (Kontaktdaten s.u.) angefordert werden. Selbstverständlich können freie Betreuungsplätze auch noch vor Ort in Anspruch genommen werden.

Kontakt Geschäftsstelle:

Deutsche Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Ulrike Fischer

Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn

Tel.: +49 (0) 228/923 922-0

Fax: +49 (0) 228/923 922-10

Email: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Wir danken den nachfolgenden Firmen für die freundlichen Unterstützung:



Aerodigestivtrakt: Dysphagie**11.30–11.50 Uhr****Hauptvortrag**

11. **Erläuterung des Positionspapiers der DGHNO und DGPP:
Stand der klinischen und endoskopischen Diagnostik und Evaluation
von Schluckstörungen**

C. Arens, S. Graf, I. F. Herrmann, S. Rohrbach-Volland, H. Schröter-Morasch,
C. Schwemmler, T. Nawka, Magdeburg/München/Düsseldorf/Berlin

Pause

12.00–13.00 Uhr

Rundtischgespräch**13.00–14.30 Uhr**

12. **Interdisziplinäres Tumorboard –
Falldemonstrationen von Kopf-Hals-Tumoren**

Moderator: A. Dietz, Leipzig

Teilnehmer: Th. Deitmer, Dortmund
Petra Ambrosch, Kiel
W. Budach, Düsseldorf
U. Keilholz, Berlin
S. Rimmert, Duisburg

Pause

14.30–15.30 Uhr

**Aktuelles aus der audiologischen und
neurootologischen Forschung**
– Sondersitzung der ADANO –
15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: A. Ernst, Berlin; S. Hoth, Heidelberg

Vorträge auf Einladung

13. **CI-User vs. Non-User bei SSD – Bedeutung von präoperativer Diagnostik und Counseling**
Heidi Olze, Berlin
14. **Erste doppelblinde, multizentrische Hörsturzstudie in Deutschland**
S. Plontke, Halle/S.
15. **Die technische Durchführbarkeit des Kopf-Impuls-Testes: was hat sich bislang bewährt?**
D. Basta, Berlin



www.rhinolab.org

MESSUNG STATT SCHÄTZUNG des nasalen Strömungswiderstandes

- Hohe Korrelation zum Empfinden der nasalen Obstruktion
- Validierte klinische Klassifikation des Nasenwiderstandes
- Visuelle Erkennung der gestörten Funktion der Nasenklappe

Das Ergebnis umfangreicher Grundlagenforschung, ausgereifter digitaler Technik und jahrelanger klinischer Erfahrung!

Distributed by



Besuchen Sie uns an
unserem Stand auf der
DGHNO 2015

16. **Qualitätssicherung in der Ohrchirurgie**
Th. Zahnert, Dresden
17. **Dehiszenzsyndrome: gibt es harte OP-Indikationen?**
A. Ernst, Berlin
18. **Audiologische Konfirmationsdiagnostik bei Kleinkindern
(und was kommt danach?)**
S. Hoth, R. Mühler, Heidelberg/Magdeburg

Pause

17.00–17.30 Uhr

Rundtischgespräch

17.30–19.00 Uhr

19. **Kosmetisch-plastische Operationen bei Kindern?**

Moderator: A. Berghaus, München

Teilnehmer: **Ohranlegeplastik bei Kindern und Jugendlichen**

A. Berghaus, München

Plastische Chirurgie im Kindes- und Jugendalter

R. Giunta, München

**Die Rolle des Kinder- und Jugendpsychiaters bei kosmetischen
Operationen im Kindesalter**

M. Kölch, Berlin

**Rechtliche Aspekte kosmetischer Behandlungen im Kindes- und
Jugendalter**

A. Wienke, Köln

INTERNATIONAL FORUM

Opening and Welcome

1.00–1.10 p.m.

- W. Hosemann, Greifswald (D)
 (President of the German Society of ORL HNS)
 C. von Buchwald, Copenhagen (DK)
 (Representative of the Danish ORL Society)
 P. Stjärne, Stockholm (S)
 (Representative of the Swedish Association of ORL HNS)

Otology / Audiology

1.10–2.40 p.m.

Chairmen: R. Laszig, Freiburg (D); Therese Ovesen, Aarhus (DK)

Main Lecture

20. **Impact of pneumococcal vaccination on acute otitis media and its complications**
 Therese Ovesen, Aarhus (DK)

Main Lecture

21. **Audiological monitoring for ototoxic tuberculosis, HIV and cancer therapies in a developing world setting**
 Tashneem Harris, Cape Town (ZA)

Main Lecture

22. **„Deafness gene databank“ – rationale, structure and output**
 H. Wu, Shanghai (VCN)

Free Lectures

23. **The Hong Kong vascularised temporalis fascia flap: A long term solution for the troublesome/discharging mastoid cavity**
 C. A. van Hasselt, Hongkong (CN)
24. **Hearing results in otosclerosis surgery after total stapedectomy and stapedotomy**
 E. Jargalkhuu, J. Erdenechuluun, M. Zaya, B. Erdenechuluun, Ulaanbaatar (MNG)
25. **Ginkgo biloba Extract EGb 761® and Pentoxifylline in chronic tinnitus: A randomised, double-blind comparative study**
 A. Hahn, I. Sejna, K. Prochazkova, J. Skutil, Prag (CZ)

Break

2.40–3.30 p.m.

INTERNATIONAL FORUM

Aero-Digestiv Tract: Pharynx/Oncology

3.30–4.40 p.m.

Chairmen: Petra Ambrosch, Kiel (D); J. Stalfors, Gothenburg (S)

Main Lecture

26. **Efficacy and quality management in tonsillectomy and tonsillotomy – Data from the national Swedish quality register**
J. Stalfors, Gothenburg (S)

Free Lectures

27. **Incidence of streptococcal carriers and evaluation of different ways of treatment**
S. Mone, P. Radovani, G. Burazeri, A. Zani, Vlore/Tirane (ALB)
28. **Membranous tunneling nanotubes – route for long-distance intercellular communication between laryngeal carcinoma cells**
V. Uloza, I. Antanaviciute, L. Rimkute, V. Skeberdis, Kaunas (LTU)
29. **Our overall experience treating laryngeal carcinomas using transoral microelectrodes surgery**
J. Basterra, F. Esteban, R. Rebol, E. Zapaer, Valencia/Sevilla (E)
30. **Impact of imaging on transoral CO₂ laser-resection of early laryngeal cancer**
M. Csanády, L. Szakács, Z. Tobias, A. Perenyi et al., Szeged (H)
- 30a. **A randomized trial of Icatibant in ACE-inhibitor-induced Angioedema**
M. Bas, J. Greve, K. Stelter, M. Havel et al., Munich/Ulm/Dusseldorf (D)

Plastic Surgery

4.40–5.00 p.m.

Free Lectures

31. **Safety approach to otoplasty: A surgical algorithm**
D. Nunes, F. Haubner, H. G. Gassner, Bremen/Regensburg (D)
32. **Pericranial flap for the reconstruction of the internal nasal lining**
S. Sertel, S. Park, P. Pasche, Lausanne (CH)/Charlottesville (USA)

Break

5.00–5.30 p.m.



Besuchen Sie uns beim
MED-EL Symposium
am 14.05.2015
von 09:30 – 10:30
im ECC, Raum 2.

Hörimplantat-Systeme



SYNCHRONY
Cochlea-implantat-System



SYNCHRONY EAS
Hörimplantat-System



BONEBRIDGE®
Knochenleitungs-
implantat-System*



VIBRANT SOUNDBRIDGE®
Mittelohr-implantat-System*

NEU

INTERNATIONAL FORUM

Round Table Discussion

5.30–7.00 p.m.

33. Cystic fibrosis, nasal polyposis and asthma

Moderator: O. Kaschke, Berlin (D)

Participants: **The nose impact in Cystic Fibrosis**

Cecilia Ahlström-Emanuelsson, Lund (S)

Nasal polyposis and asthma – a disease of the united airways

P. Stjärne, Stockholm (S)

The impact of the sinuses and nasal cavity in patients with cystic fibrosis

K. Aanaes, Copenhagen (DK)

Airway inflammation in chronic rhinosinusitis with nasal polyps and asthma: the united airways concept further supported

K. Hakansson, Copenhagen (DK)

Antibiotikatherapie und Resistenzen

– Sondersitzung der ArGe HNO-Infektiologie –

13.00–14.00 Uhr

Sitzungsleitung: Ph. A. Federspil, Heidelberg; A. Koch, Luxemburg (L)

Vorträge auf Einladung

34. **Therapie schwerer mehrfach resistenter Erreger (MRE)-Infektionen**
Marianne Abele-Horn, München
35. **MRSA-Sanierung heute**
B. Olzowy, Landsberg/L.
36. **Die „10 Gebote“ einer optimalen HNO-Antibiotikabehandlung**
Ph. A. Federspil, Heidelberg
37. **Einsparung von Antibiotika im Falle der akuten Tonsillitis**
M. G. J. Schedler, Ramstein

Arbeitsgemeinschaft HNO-Infektiologie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

14.00–14.30 Uhr

Leitung: P. Federspil, Homburg/S.

Deutscher Berufsverband der Hals-Nasen-Ohrenärzte e.V.,
Neumünster
– Informationsstunde –

14.30–15.30 Uhr

Leitung: D. Heinrich, Hamburg

– Sondersitzung der ASKRA –

Rundtischgespräch

15.30–16.30 Uhr

38. **Interdisziplinäre Therapie von NNH-Karzinomen –
Aktueller Stand**

Moderator: J. Schipper, Düsseldorf

Teilnehmer: – aus HNO-ärztlicher Sicht
K. Schwager, Fulda
– aus neurochirurgischer Sicht
D. Hänggi, Düsseldorf
– aus Sicht des MKG-Chirurgen
G. Lauer, Dresden
– aus strahlentherapeutischer Sicht
W. Budach, Düsseldorf

*Arbeitsgemeinschaft Schädelbasis und kraniofaziale Chirurgie
(ASKRA) der Deutschen Gesellschaft für
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –*

16.30–17.00 Uhr

Leitung: J. Schipper, Düsseldorf

Pause

17.00–17.30 Uhr

Rundtischgespräch

17.30–19.00 Uhr

39. **Sprachaudiometrie zur Indikation und Prüfung
der apparativen Hörversorgung**

Moderator: U. Hoppe, Erlangen

Teilnehmer: O. Dziemba, Greifswald
M. Hey, Kiel
Th. Steffens, Regensburg
U. Vorwerk, Magdeburg

Mit System zur Perfektion

ATMOS[®] i View PRO

Wir wissen, was ein Mikroskop heute leisten muss:
Perfektion bei der Behandlung von Patienten!



Qualität: "Made in Germany"

Perfekte HD Bildqualität
Herausragende 3D Bildqualität

Herausragende Technologie:

Abgestimmtes Komplettsystem
aus Optik und LED-Beleuchtung

Hervorragendes Handling:

Ergonomie und Alltagstauglichkeit für
langes, ermüdungsfreies Arbeiten



Interesse an einer Probestellung?
ENT@atmosmed.de

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

**Die neuesten Generationen von Hörimplantatsystemen –
Konzepte, Anwendungen, Erfahrungen**

Referenten: T. Stöver, Frankfurt/M.
R. Mlynski, Rostock
T. Lenarz, Hannover
Susan Arndt, Freiburg

Ausrichter: MED-EL Deutschland GmbH, Starnberg

MED⁹EL

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Zukunftsentwicklungen in der Nasennebenhöhlenchirurgie

Referenten: H. Stammberger, Graz (A)
B. Schick, Homburg/S.
P. V. Tomazic, Graz (A)

Ausrichter: KARL STORZ GmbH & Co. KG, Tuttlingen

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Schlafmedizin

13.00–14.15 Uhr

Sitzungsleitung: J. U. Sommer, Mannheim; T. Verse, Hamburg

Freie Vorträge

40. **Beurteilung der Interrater-Reliabilität bei der medikamentös induzierten Schlafendoskopie – Ergebnisse einer Online-Befragung**
M. Herzog, C. Heiser, A. Steffen, C. Heidkamp et al., Halle,S./München/Lübeck
41. **Die VOTE-Klassifikation zur Beurteilung der Schlafendoskopie bei Patienten mit schlafbezogenen Atmungsstörungen: Ergebnisse der ersten 100 Patienten**
Catharina Meyer zu Natrup, T. Verse, Hamburg
42. **Dokumentation der Dosis-abhängigen Pharynx-Relaxation mittels unterschiedlicher Klassifikationssysteme bei der medikamentös induzierten Schlafendoskopie**
S. Plöbl, B. Herzog, A. Glien, S. Plontke et al., Halle/S.
43. **Ein validierter Score für die Lästigkeit von Schnarchgeräuschen**
C. Rohrmeier, R. Fischer, Th. Kühnel, Regensburg
44. **Zur methodischen Analyse einer ambulanten Polygraphie**
C. Jürgens, I. Küster, R. Großjohann, F. Tost et al., Greifswald
45. **Die TE-UPPP in der Therapie der obstruktiven Schlafapnoe – eine bi-zentrische, randomisierte Studie**
J. U. Sommer, C. Heiser, K. Hörmann, B. A. Stuck, Mannheim/München/Essen

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Round Table: Modernes Komplikationsmanagement in der Stimmprothetik – Möglichkeiten und Grenzen

Moderator: K. J. Lorenz, Ulm

Referenten: M. Herzog, Halle/S.
S. Dommerich, Berlin
A. Gostian, Köln
D. Thurnher, Wien (A)

Ausrichter: Atos Medical GmbH, Troisdorf

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Aktuelle Aspekte der Rhinochirurgie in Klinik und Praxis

15.30–16.30 Uhr

– Sondersitzung der ARHIN –

Sitzungsleitung: Claudia Rudack, Münster; M. Laudien, Kiel

Vorträge auf Einladung

46. **Funktionelle Untersuchungen der Nase mittels Strömungssimulation: Von der Grundlagenforschung zur klinischen Anwendung**
Th. Hildebrandt, Zürich (CH)
47. **Funktionelle Aspekte der Septo-Rhinoplastik: Evidenz der Nasenklappenchirurgie**
W. J. Heppt, Karlsruhe
48. **Funktionelle Septo-Rhinoplastik: Komplikationen und deren Management**
Claudia Rudack, Münster
49. **Neue Aspekte zur Diagnostik und Therapie des Nasenrachenangiofibroms**
B. Schick, Homburg/S.

Arbeitsgemeinschaft Rhinologie/Rhinochirurgie (ARHIN)
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: A. G. Beule, Greifswald

Pause

17.00–17.30 Uhr

Aktuelles aus der onkologischen Forschung

17.30–18.30 Uhr

– Sondersitzung der ArGe Onkologie –

Sitzungsleitung: C. Mozet, Leipzig; J. Hess, Heidelberg

Vorträge auf Einladung

50. **Phase 1 Studie zu einer neuen p53-Vaccine bei Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs**
P. Schuler, Ulm

SCS MedSeries® 3D Imaging Solution

Super High Resolution Ultra Low Dose DVT Class

höchste
Auflösung
75 µm

Super High Resolution
HD Mode mit 75 µm

niedrigste
Dosis
ø15 µSv

Ultra low Dose Protokolle
auch für die Pädiatrie-Indikationen
(4 µSv.)

3D HNO
Protokolle
inkl. 2D

Größtes Indikationsspektrum für
die interdisziplinäre HNO & MKG
Anwendung. 2D Röntgen (Serie)

DVT
Fachkunde

Wir laden Sie ein die DVT Fach-
kunde kostenfrei* an unseren
zertifizierten Fachkundestandorten
zu besuchen



Wir freuen uns auf Ihren
DGHNO-Berlin-2015 Besuch
Ihr
Markus Hoppe



* Pro Klinik / Praxis ein Arzt KB1

Unsere DGHNO Angebote mit SCS Erfolgsgarantie!

Finanzierung

Die SCS Finanzierungspartner ermöglichen einen wirtschaftlichen Betrieb mit einer monatlichen Amortisation von ø 9 Aufnahmen.

Beteiligung

Sie stellen den DVT Standort für den Betrieb bereit, SCS beteiligt sich mit bis zu 50% oder organisiert die Beteiligung / Apparategemeinschaft.

DVT aus Vorbesitz

Der günstigste Einstieg in die SCS MedSeries DVT Klasse. Kurze Restlaufzeiten oder Übernahme z.B. Accuimoto ab 40.000€
H23 Mark I ab 80.000€

51. **HPV assoziierte erhöhte Strahlensensibilität von Kopf-Hals-Krebs-Zelllinien bedingt durch Zellzyklusdysregulation und induzierte Apoptose**
C. Wittekindt, Gießen
52. **Targeting des Hedgehog Signalwegs mit Cyclopamin reduziert Tumorwachstum und verstärkt chemotherapeutische Effekte bei Kopf-Hals-Karzinomen**
C. Mozet, Leipzig
53. **Die Komplement-Rezeptoren CD46, CD55 und CD59 werden durch das Tumormikromilieu von Kopf-Hals-Tumoren reguliert und spielen bei den „Escape“-Mechanismen eine Rolle**
Rebecca Kesselring, Regensburg

Arbeitsgemeinschaft Onkologie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: A. Dietz, Leipzig

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

**Scopis® Building Blocks –
Neue Planung und Navigationslösung für die FESS**

Referenten: P.-J. Wormald, Adelaide (AUS)
O. Kaschke, Berlin

Ausrichter: Scopis GmbH, Berlin

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

SCOPIS
medical

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

**HNO-Datenbank: Warum der Kliniker eine wissenschaftliche
und der Wissenschaftler eine klinische Datenbank braucht**

Referate: Th. Linder, Luzern (CH)
J. Müller, München

Panel Session: Th. Linder, Luzern (CH)
C. Milewski, Frankfurt/M.
R. Mlynski, Rostock
J. Müller, München
U. Kisser, München
K. Stelter, Bad Aibling
M. H. Unkelbach, München

Ausrichter: INNOFORCE Est., Balzers (LI)

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

if INNOFORCE
creative solutions

Aerodigestivtrakt: Psoriasis, Tonsille

13.00–13.40 Uhr

Sitzungsleitung: J. Büntzel, Nordhausen; P. R. Issing, Bad Hersfeld

Hauptvortrag

54. **Psoriasis: eine wichtige Indikation zur Tonsillektomie?**
U. Mrowietz, Kiel

Freie Vorträge

55. **Serum-Magnesiumkonzentration und postoperatives Schmerzempfinden bei Patienten nach Tonsillektomie**
J. Büntzel, J. Büntzel, K. Kisters, Nordhausen/Herne
56. **Ist eine geringere therapeutische Invasivität beim Peritonsillarabszess nachteilig für Patienten?**
Alexandra Zurawski, J. Windfuhr, Mönchengladbach

Hals und Schilddrüse

13.40–14.10 Uhr

Freie Vorträge

57. **Schilddrüsenoperationen durch den HNO-Arzt?**
P. R. Issing, H. Tebben, M. Wenger, T. Köhler, Bad Hersfeld
58. **Ergebnisse einer bi-zentrischen Studie zur endoskopischen minimal-invasiven Thyreoidektomie (eMIT)**
T. Wilhelm, G. Wu, Borna/Xaimen (CN)
59. **Fibromyalgie bei Patienten mit chronischer CCD und CMD – Eine retrospektive Multicenterstudie an 555 Patienten**
R. Hülse, B. Losert-Bruggner, A. Wenzel, M. Hülse, Mannheim/Lampertheim-Hüttenfeld

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Prä- und postoperative Befundobjektivierung mit RHINO-SYS bei der funktionellen Rhinochirurgie

Referenten: G. Mlynski, Stolpe auf Usedom
 A. Glien, Halle/S.
 G. Gogniashvili, Tbilisi (GE)

Ausrichter: Happersberger otopront GmbH, Hohenstein



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Otologie: Mittelohr

15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: H. Kaftan, Greifswald; M. Neudert, Dresden

Freie Vorträge

60. **Otitis Media und Mastzellen**
 J. Ebmeyer, H. Sudhoff, Bielefeld
61. **Adhäsion und Wachstum von humanen Hautfibroblasten auf dreidimensionalen elektrogenesponnenen nanofaserigen Vliesen**
 A. Shen, J. Ilgner, M. Kruse, C. Monfeld et al., Aachen/Overath
62. **Regenerative osteogene Potenz autologen Knochenmehls zur Obliteration von Knochendefekten**
 M. Neudert, M. Kemper, A. Kluge, C. Kunert-Keil et al., Dresden
63. **Knochenmehl induzierte Osseointegration modifizierter, mikrostrukturierter Titan-Implantate im Schafsmodell – Erste experimentelle Ergebnisse**
 M. Kemper, A. Kluge, M. Krause, C. Kunert-Keil et al., Dresden/Chemnitz/Neukirchen
64. **Der Hannover Koppler: Rundfenster Stimulation mit dem Floating Mass Transducer unter statischen Kontaktkräften**
 M. Müller, R. B. Salcher, T. Lenarz, H. Maier, Hannover
65. **Randbedingungen bei der Implementierung eines vollimplantierbaren Mittelohrsensors im incudo-stapedialen Gelenk der Gehörknöchelchenkette**
 T. Stoppe, M. Koch, M. Bornitz, N. Lasurashvili et al., Dresden

66. **Malleostapedotomie: design-spezifische Berechnung der benötigten Prothesenlänge**
H. Kaftan, M. Blaurock, S. Kaftan, Greifswald
67. **Erste Erfahrungen mit der Stapesprothese NiTiFLEX®**
J. Zirkler, T. Rahne, S. Plontke, Halle/S.

Pause**17.00–17.30 Uhr**

Sondersitzung „Lernen am Fall“ 1

17.30–19.00 Uhr

Sitzungsleitung: Th. Deitmer, Dortmund; O. Ebeling, Lehr

Interaktive Vorträge

68. **Blickdiagnose Mundhöhlenkarzinom**
S. Wendt, P. Steinicke, B. Märkl, J. Zenk, Augsburg
69. **30-jährige Patientin in der 22. Schwangerschaftswoche mit Zungenschmerzen**
Nicola Prera, P. Mir-Salim, Berlin
70. **Unklarer Zungengrundtumor bei einem Jugendlichen**
Christine Wohl, D. Koch, R. Siegert, Recklinghausen
71. **Seltene Differentialdiagnose einer therapieresistenten bakteriellen Pharyngitis**
Dorothee Bartmann, T. Send, S. Herberhold, F. Bootz, Bonn
72. **Differentialdiagnose des beidseitigen Stimmlippenstillstandes**
J. P. Thomas, I. Stricker, S. Dazert, Bochum
73. **Ausgeprägte unklare Dysphagie – ein seltener Fall**
Katharina Fischer, J.-C. Kölmel, C. Sittel, Stuttgart
74. **Seltene Ursache einer Halsschwellung bei einem Geschwisterpaar**
Shachi J. Sharma, N. Würdemann, T. Kroll, S. Gattenlöhner et al., Gießen
75. **Seltene Differentialdiagnose einer cervikalen Raumforderung**
Linn Sorge, O. Guntinas-Lichius, T. Bitter, Jena
76. **Eine seltene Differentialdiagnose bei parapharyngealen Raumforderungen**
B. Höing, A. Schlüter, N. Rothmeier, S. Lang, Essen
77. **Exazerbierte therapierefraktäre Schmerzen und Odynophagie mit rezidivierenden kollaptischen Episoden**
B. Kramer, J. D. Schultz, K. Hörmann, D. Cazan, Mannheim

LUNCH-SYMPOSIUM:**12.00–13.00 Uhr**

Von Routine bis komplexe HNO Eingriffe: Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation

Ausrichter: Brainlab Sales GmbH, Feldkirchen



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Rhinologie**13.00–14.15 Uhr**

Sitzungsleitung: A. A. Minovi, Bochum; K. Fruth, Wiesbaden

Freie Vorträge

78. **Langzeituntersuchungen zur Biokompatibilität beschichteter und unbeschichteter Magnesiumimplantate – tierexperimentelle Studien an der Nasenschleimhaut**
C. Weber, M. Durisin, T. Lenarz, R. Eifler et al., Hannover/Garbsen
79. **Magnesiumbasierter biodegradabler Nasenstent – in vivo Langzeitstudie**
M. Durisin, J. Seitz, R. Eifler, J. Reifenrath et al., Hannover
80. **Auswirkung der partiellen Resektion der unteren Nasenmuschel auf die nasale Klimatisierungsfunktion**
Anna-Sophia Grossi, J. Lindemann, M. Reichert, T. K. Hoffmann et al., Ulm
81. **Der Einfluss unterschiedlicher Muschelplastiken auf die Nasen(atmungs)funktion: Langzeitergebnisse einer prospektiven randomisierten Studie**
Melanie Nordmann, M. O. Scheithauer, T. K. Hoffmann, J. Veit et al., Ulm
82. **Einfluss einer Simultanexposition von Nanopartikel und Ozon auf die metabolische Aktivität des respiratorischen Epithels**
K. Fruth, S. Duka, J. Brieger, Wiesbaden/Mainz
83. **1,8 Cineol als Inhibitor des WNT/ β -catenin Signalwegs in Polyposis nasi**
K.-L. Bruchhage, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck
84. **Proteomanalyse von eosinophilem Mucin**
A. G. Beule, C. Scharf, K. Darm, W. Hosemann, Greifswald

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Innovationen für's Leben von Advanced Bionics

Moderator: A. Ernst, Berlin

Referenten: H. Emch, Stäfa (CH)
V. Hamacher, Hannover
A. Büchner, Hannover
Antje Aschendorff, Freiburg
I. Todt, Berlin
J. Bevan, Stäfa (CH)



Ausrichter: Advanced Bionics GmbH, Fellbach

Advanced Bionics

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Halswirbelsäulenerkrankungen in der HNO-Heilkunde

15.30–16.30 Uhr

– Sondersitzung der ArGru Manuelle Medizin –

Sitzungsleitung: Nicole C. Stuhmann, Heidelberg; M. Hölzl, Traunstein

Vorträge auf Einladung

- 85. **Cervicaler Schwindel**
M. Hölzl, Traunstein
- 86. **Kopf-Impulstest und HWS**
R. Hülse, Mannheim
- 87. **Cervicogene Dysphonie**
Nicole C. Stuhmann, Heidelberg
- 88. **Cervicogene Dysphagie**
C. Arens, Magdeburg

*Arbeitsgruppe Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.*
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: M. Hölzl, Traunstein
C. Arens, Magdeburg

*Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum
(CORLAS)*
– Geschäftssitzung –

17.00–17.30 Uhr

Leitung: Barbara Wollenberg, Lübeck

Otologie: Audiologie, Tinnitus, Neurootologie 17.30–19.00 Uhr

Sitzungsleitung: H. P. Zenner, Tübingen; M. Canis, Göttingen

Freie Vorträge

89. **Der Oldenburger Satztest in der klinischen Anwendung: Kurz- und langfristige Lern- und Habituationseffekte, Altersabhängigkeit, Methodik der Durchführung**
S. Brill, K. Grimm, M. Kaiser, J. Heyn et al., Würzburg
90. **Systematische Befragung (APHAB) der Patienten während der Hörgeräteversorgung – eine sinnvolle Ergänzung zur Audiometrie?**
Franziska Münzel, C. Günter, T. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat, Hannover/Hildesheim
91. **Optimierte Anregungspegel zur Erfassung von gepulsten Distorsionsprodukten otoakustischer Emissionen**
J. Thiericke, D. Zelle, A. Gummer, E. Dalhoff, Tübingen
92. **Multifrequenzerfassung von Kurzpuls-DPOAE zur Hörschwellenschätzung**
D. Zelle, J. Thiericke, L. Lorenz, E. Dalhoff et al., Tübingen
93. **Erfahrungen mit der elektropromontorialen Stimulation (EPS) zur Tinnitus-Suppression**
Marie-Luise Otto, I. Todt, G. Doobe, A. Ernst, Berlin
94. **Veränderte emotionale Verarbeitung akustischer Reize bei Tinnitus**
Petra Brüggemann, M. Rose, H. Olze, B. Mazurek, Berlin
95. **Evaluation vestibulärer Symptome bei Patienten mit Morbus Fabry**
Maria Neckel, S. Schraven, K. Rak, D. Schneider et al., Würzburg
96. **Einfluss eines Antivertiginosums auf die Wirksamkeit des vibrotaktilen Neurofeedbacktrainings zur vestibulären Rehabilitation**
Liliana Borsellino, A. Ernst, D. Basta, Berlin
97. **Vergleich des bedside-Kopf-Impuls-Test mit dem Video-Kopf-Impuls-Test in der HINTS Untersuchung**
J. J.-H. Park, R. Ligaszewski, U. Harréus, Düsseldorf

**Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft
– Geschäftssitzung –****13.00–13.30 Uhr**Leitung: K.-B. Hüttenbrink, Köln
A. Boehm, Leipzig**Arbeitsgruppe HNO-Begutachtung
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –****14.00–14.30 Uhr**Leitung: T. Brusis, Köln
E. F. Meister, Leipzig**Pause****14.30–15.30 Uhr****„Neues aus dem DRG-System“
Informationsveranstaltung der Kommission „Diagnosis Related Groups“
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.****15.30–16.00 Uhr**Leitung: D. Eßer, Erfurt
M. C. Jäckel, Schwerin**Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft
– Geschäftssitzung –****16.30–17.00 Uhr**Leitung: N. Stasche, Kaiserslautern
K. Hörmann, Mannheim
J. Müller, München
D. Han, Beijing (CN)
L. Yu, Beijing (CN)
Q. Wang, Beijing (CN)**Pause****17.00–17.30 Uhr**

Arbeitsgruppe Psychosomatik in der HNO-Heilkunde
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

17.30–18.00 Uhr

Leitung: Astrid Marek, Bochum

Arbeitsgruppe Vorbereitung zum HNO-Facharzt
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.00–18.30 Uhr

Leitung: Th. Eichhorn, Cottbus

Arbeitskreis HNO-Assistenten
in der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

18.30–19.00 Uhr

Leitung: N. Davaris, Magdeburg

POSTERBESPRECHUNGEN**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: J. Strutz, Regensburg; Diana Arweiler-Harbeck, Essen

Otologie: Cochlear Implant, Innenohr, Otobasis**Erläuterungen der Poster**

98. **Sprachverständnis von Cochleaimplantatträgern nach sehr langer Tragedauer**
K. Rak, J. Völker, P. Schendzielorz, S. Schraven et al., Würzburg
99. **Das Sprachverstehen und die Hörqualität nach Umstellung auf die FS4 Kodierungsstrategie mit geringer und hoher Stimulationsrate**
H. D. Klünter, V. Pyschny, D. Fürstenberg, J. Klävers et al., Köln
100. **Sprachverstehen in Ruhe und im Störgeräusch bei Cochlea-Implantat Patienten über 75 Jahre**
Sibylle Pohmer, A. Hast, J. Hornung, H. Iro et al., Erlangen
101. **Entwicklung eines Hörtrainings zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit am Telefon für Patienten mit Cochlea Implantat**
Jenny Blum, G. Steinmetz, S. Zirn, M. Canis et al., Göttingen/Freiburg
102. **Einfluss der MidScala Elektrode auf die postoperative Resthörigkeit und das Sprachverstehen nach Cochlea Implantation**
Sophia Romswinkel, T. Stöver, S. Helbig, Frankfurt/M.
103. **Sprachverstehen und Konzentrationsleistung bei älteren CI-Patienten**
Angelika Strauß-Schier, E. Kludt, T. Lenarz, A. Illg, Hannover
104. **Hat die Querschnittsoberfläche des Hörnervens einen Einfluss auf das Sprachverstehen im Störgeräusch nach Cochlea Implantation?**
Constanze Hey, N. Naguib, T. Vogl, T. Stöver, Frankfurt/M.
105. **Die Auswirkungen auf Schwindel und Tinnitus bei Cochlea implantierten Patienten nach erfolgter Akustikusneurinom-Operation**
Ariane Römer, F. Pethe, T. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat, Hannover
106. **Erstellung von 3D-Cochleamodellen mit variabler geometrischer Vereinfachung**
D. Schurzig, G. Leifeld, J. Lexow, T. Rau et al., Hannover
107. **Funktionsstörung des Innenohrs durch moderate Luftdruck-Exposition**
H. Kudsi, M. Westhofen, Aachen
108. **Ausprägung der Innenohrschwerhörigkeit bei Patienten mit Mutationen im GJB2 Gen in Abhängigkeit von der Mutationsart**
Diana Arweiler-Harbeck, S. Saleik, J. Arnolds, P. Munder et al., Essen

POSTERBESPRECHUNGEN

109. **Einfluss von Stresshormon auf das auditorische System der Ratte**
P. Armbruster, W. Singer, L. Rüttiger, M. Knipper, Tübingen
110. **StED-Mikroskopie zur Evaluierung der synaptischen Kontakte der Cochlea**
P. Aliuos, G. Reuter, T. Lenarz, S. Lyutenski, Hannover
111. **Identifizierung und Charakterisierung von Bmi1 positiven Zellen in der Maus-Cochlea**
M. Bassiouni, M. Müller, H. Löwenheim, Tübingen/Oldenburg
112. **NOGO-Rezeptor Expression und Funktion im Innenohr der Maus**
Katharina Schaumann, K. Schulz, J. Schipper, S. Hansen, Düsseldorf/Essen
113. **CI-Wizard zur Segmentierung der lateralen Schädelbasis**
M. Pirlich, M. Hofer, A. Dietz, M. Tittmann et al., Leipzig/Tübingen/Erlangen

Pause

14.30–15.30 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN

15.30–16.45 Uhr

Sitzungsleitung: A. Teymoortash, Marburg; J. Zenk, Augsburg

Bildgebende Verfahren

Erläuterungen der Poster

114. **Digitale Volumentomographie als präoperative diagnostische Modalität bei chronischer Rhinosinusitis**
Friederike Jenckel, L. Heller, R. Knecht, C. Dalchow, Hamburg/Frankfurt, M.
115. **Indikationen und Dosisaspekte der DVT in der Kopf-Hals-Bildgebung**
C. Güldner, M. Stutzki, I. Diogo, J. A. Werner, Marburg/Koblenz
116. **Machbarkeitsuntersuchung zu der Anwendung der Multiphotonentomographie an der Schleimhaut**
Thordis Granitzka, L. Schreier, T. Fischer, M. Zieger et al., Jena
117. **Magnetresonanztomographie zur Untersuchung der mimischen Muskulatur – Erstellung einer Segmentierungsanleitung**
Anika Meyer, J. Druse, R. Fröber, P. Hiepe et al., Jena
118. **Dosisoptimierung in der Bildgebung der NNH mittels CT**
Isabell Diogo, K. Hofmann, J. A. Werner, C. Güldner, Marburg
- 118a. **Ermöglicht die Verwendung von Narrow Band Imaging eine bessere diagnostische Aussagekraft bei gutartigen Stimmlippenbefunden?**
S. Dippold, B. Richter, M. Echternach, C. Becker, Mainz/Freiburg

POSTERBESPRECHUNGEN

Speicheldrüsen/Fazialis

Erläuterungen der Poster

119. **Extraglanduläre Warthin-Tumoren im Kopf-Hals-Bereich**
Julia Fischer, C. Bersch, H.-J. Welkoborsky, Hannover
120. **Extrakapsuläre Dissektion bei pleomorphen Adenomen – adäquate Resektion?**
Johanna Gerighausen, B. Märkl, R. Mukherjee, J. Zenk, Augsburg
121. **Beurteilung des Effekts einer liposomalen Lokalthherapie auf die Speicheldrüsen mittels Virtual Touch Tissue Quantification**
B. Hofauer, M. Bas, C. Heiser, J. Schuhkraf et al., München
122. **First Bite Syndrom: Erfolgreiche Therapie mit Botulinumtoxin A**
Laura Ludwig, S. Mikolajczak, M. Grosheva, D. Beutner, Köln

Infektiologie

Erläuterungen der Poster

123. **Perioperative Antibiotikaprophylaxe in der HNO-Heilkunde – eine Onlinebefragung zum aktuellen Stand an den deutschen HNO-Kliniken**
R. Müller, E. Kuhlisch, Dresden
124. **Die Bedeutung des LRINEC Scores als Indikator für nekrotisierende Faszitis im Halsbereich**
Annett Sandner, S. Plontke, Halle/S.
125. **Die nekrotisierende Faszitis – eine kritische Erkrankung im HNO-Bereich**
Cordula M. C. Deichmüller, H.-J. Welkoborsky, Hannover
126. **Komplikationen und Verläufe bei tiefen Halsinfektionen: Eine retrospektive Analyse**
C. Sömmer, H. Eiffert, R. Laskawi, Göttingen

Pause

17.00–17.30 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN

17.30–18.45 Uhr

Sitzungsleitung: A. Steffen, Lübeck; Ph. Dost, Gelsenkirchen

Hals

Erläuterungen der Poster

127. **Ramsay Hunt syndrome with multicranial nerve involvement – our experience**
P. Kolev, S. Stoyanov, K. Kostov, T. Ivanova, Sofia (BG)
128. **How guidelines change practice – an evaluation of thyroid and parathyroid surgery in two UK centres**
T. Saunders, S. El-Shunnar, Market Drayton/Birmingham (UK)
129. **Quantifizierung histologischer Strukturen bei Vaskulären Anomalien des Kopf-Hals-Bereiches mittels digitaler Bildanalyse**
Jovine Ehrenreich, M. Bette, B. Eivazi, S. Wiegand et al., Marburg

Aerodigestivtrakt / Gerinnung

Erläuterungen der Poster

130. **Dysphagie nach Laryngektomie versus Radio(chemo)therapie bei T3 Hypopharynx- und Larynxkarzinomen**
Kathrin Häusel, L. Richter, A. M. S. Buchberger, S. Graf et al., München
131. **Die Tonsillektomie mittels electrothermal bipolar vessel sealing (EBVS)**
J. Bachmann, B. J. Folz, Bad Lippspringe
132. **Vergleich der histologischen Präparate nach Laser-Tonsillotomie und Tonsillektomie**
J. Kohl, K. Begall, Halberstadt
133. **Bevölkerungsbezogene Analyse der Tonsillen Chirurgie und Nachblutungen in Thüringen im Jahr 2012**
Katharina Geißler, D. Böger, J. Büntzel, D. Eßer et al., Jena/Suhl/Nordhausen/Erfurt/Weimar/Bad Salzungen/Gera/Arnstadt
134. **Gerinnungsanamnese und Nachblutungshäufigkeit bei Patienten einer HNO-Klinik**
Marlene Schaller, A. Greinacher, T. Kohlmann, W. Hosemann et al., Greifswald

Schlafmedizin

Erläuterungen der Poster

135. **Chirurgische Erfolgsrate der Multi-Level-Chirurgie bei obstruktiver Schlafapnoe (OSA). Spielt Lageabhängigkeit eine Rolle?**
J. Brus, S. Wenzel, T. Verse, Hamburg
136. **Obstruktive Schlafapnoe mit REM-Schlaf- oder Rückenlagebezug – Ist die bisherige Zuordnung belastbar?**
A. Steffen, L. Maibücher, K. Hasselbacher, B. Wollenberg, Lübeck
137. **Erste Ergebnisse sonografischer Untersuchungen des Zungengrundes bei Patienten mit OSAS unter nächtlicher elektrischer Stimulationstherapie des Nervus hypoglossus**
P. Arens, F. Uecker, I. Fietze, T. Penzel et al., Berlin

Gesundheitsökonomie

Erläuterungen der Poster

138. **Smartphone-Anwendungen in der Schlafmedizin – unnütze Spielerei oder wertvolle Helfer?**
M. Emerich, A. Stippig, Freiburg/Köln
139. **Analyse mobiler Applikationen zu HNO spezifischen Suchbegriffen im Google Play Store und iTunes Store**
Christina Dakara, S. Hansen, M. Wagenmann, J. Schipper et al., Düsseldorf/Essen

Wahlbüro (Passage Estrel Saal)

Geschäftssitzung DGHNO-KHC, Teil 1	Wahlen am Freitag	8.30–10.30 Uhr	60
---------------------------------------	-------------------------	-----------------------	----

Convention Hall A

Sondersitzung	Deutsches HNO-Studienzentrum (DSZ-HNO) 8.00–9.30 Uhr Rundtischgespräch „Diagnostik und Scores in klinischen Studien – Problem der Standardisierung am Beispiel audiometrischer Untersuchungen“		61
Workshop	des Deutschen HNO-Studienzentrums (DSZ-HNO)		61
Prüfertreffen	Anlässl. der Hörsturzstudie des DSZ-HNO	9.30–10.30 Uhr	61
Wullstein-Lecture	Art and science in modern endonasal sinus surgery	10.30–12.00 Uhr	61
Geschäftssitzung DGHNO-KHC, Teil 2	Mitgliederversammlung		62
Rundtischgespräch	Stellenwert der Induktionschemo- therapie bei Kopf-Hals-Tumoren	13.00–14.30 Uhr	63
Rundtischgespräch	Objektive elektrophysiologische Diagnostik bei der Versorgung mit Cochlear Implantationen	15.30–17.00 Uhr	63
Rundtischgespräch	Sinn und Unsinn der Roboterchirurgie im HNO-Bereich	17.30–19.00 Uhr	64

Estrel Saal A

– INTERNATIONAL FORUM –

Scientific Session	Rhinology	8.00–9.30 Uhr	65
Invited Lecture	Lecture Award 2014 of the Working Group Olfaction/Gustology		65
	Allergology		65
	Medical Training		66
Round Table Discussion	Questionnaires in audiology and hearing aid fitting	13.00–14.30 Uhr	66

Estrel Saal A (Fortsetzung)

Round Table Discussion	HPV in head and neck cancer	15.30–17.00 Uhr	67
Wiss. Sitzung	Tissue Engineering/Stammzellen: experimentell	17.30–19.00 Uhr	68
Vortrag auf Einladung	Dissertationspreisträger 2015		68

ECC Raum 1

ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe PädHNO: Pädiatrische Aspekte in der HNO-Heilkunde	8.00–9.30 Uhr	69
Wiss. Sitzung	Pädiatrische HNO-Heilkunde		69
Wiss. Sitzung	Plastische Chirurgie	13.00–14.30 Uhr	70
Vortrag auf Einladung	Preisträger 2014 der APKO		70
Geschäftssitzung	Spanisch-Deutsche HNO-Gesellschaft		70
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe Ultraschall und Assoziierte Verfahren: Rundtischgespräch „Kopf-Hals-Ultraschall – quo vadis?“	15.30–17.00 Uhr	71
Sondersitzung mit Arbeitstreffen	Interessengemeinschaft humanitär im Ausland tätiger HNO-Ärzte: Rundtisch „Karitative HNO-ärztliche Auslandseinsätze“	17.30–19.00 Uhr	71

ECC Raum 2

Wiss. Sitzung	Otologie: Implantierbare Hörgeräte	8.00–9.30 Uhr	72
Brunch-Symposium	Innovationen für die Navigation in der HNO (Fiagon)	9.30–10.30 Uhr	73
Lunch-Symposium	Modernes Management von Speicheldrüsenkrankheiten (K. Storz)	12.00–13.00 Uhr	73
Wiss. Sitzungen	Allergologie: experimentell	13.00–14.30 Uhr	74
	Infektiologie: MRSA		74
Afternoon-Symposium	Update Tubendilatation (Spiggle & Theis)	14.30–15.30 Uhr	75

ECC Raum 2 (Fortsetzung)

ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe Olfaktologie/Gustologie: Rundtischgespräch „Wo stehen wir in der klinischen Olfaktologie?“	15.30–17.00 Uhr	75
Wiss. Sitzung	Sondersitzung 2: Lernen am Fall	17.30–19.00 Uhr	76

ECC Raum 3

Wiss. Sitzung	Aerodigestivtrakt: Larynx, Trachea, Dysphagie	8.00–9.30 Uhr	77
Brunch-Symposium	Moderne Endoskopie in der HNO-Heilkunde (OLYMPUS)	9.30–10.30 Uhr	77
Lunch-Symposium	Update der Fa. Cochlear zu Produkten und Therapien	12.00–13.00 Uhr	78
Wiss. Sitzung	Otologie: Audiologie, Mittelohr	13.00–14.30 Uhr	78
Afternoon-Symposium	Tinnitus: neue intratympanale Therapie-Ansätze (Auris)	14.30–15.30 Uhr	79
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	APKO: Aktuelle Aspekte der plastischen, rekonstruktiven und ästhetischen Kopf-Hals-Chirurgie	15.30–17.00 Uhr	79
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe Schlafmedizin: Rundtischgespräch „Evidenz und Praxis – Schlafmedizinische Leitlinien“	17.30–19.00 Uhr	80

ECC Raum 4

Wiss. Sitzung	Onkologie: experimentell	8.00–9.30 Uhr	81
Brunch-Symposium	Ansätze gegen Lärm- und Stress- induzierten Tinnitus (W. Schwabe)	9.30–10.30 Uhr	82
Lunch-Symposium	Modern approaches at functional endoscopic sinus surgery (Medtronic)	12.00–13.00 Uhr	82
Wiss. Sitzung	Otologie: Akustikusneurinome	13.00–14.30 Uhr	83

ECC Raum 4 (Fortsetzung)

Afternoon-Symposium	Akute Angioödem: Notfallsituation für HNO-Ärzte (Shire)	14.30–15.30 Uhr	83
Wiss. Sitzung	Multimediasitzung	15.30–17.00 Uhr	84
Wiss. Sitzung	Otologie: Neurootologie	17.30–19.00 Uhr	85
Vortrag auf Einladung	Preisträger 2014 der ADANO		85

Foyer Estrel-Saal

Posterbesprechungen	Kasuistiken: Aerodigestivtrakt/ Hals/Infektiologie	8.00–9.30 Uhr	86
Posterbesprechungen	Kasuistiken: Rhinologie/Onkologie ...	13.00–14.30 Uhr	87
Posterbesprechungen	Otologie: Mittelohr, Audiologie, Pädaudiologie, Neurootologie	15.30–17.00 Uhr	88
Posterbesprechungen	Onkologie	17.30–19.00 Uhr	90

ECC Raum 5

15. HNO-Pflegetage, Teil 1	Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“	9.00–17.15 Uhr	92
----------------------------	--	-----------------------	----

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURIE E.V.

Geschäftssitzung, Teil 1: Wahlen am Freitag

8.30–10.30 Uhr

Wahlkommission: Prof. Dr. med. Sigurd **Hellmich**, Dortmund
Prof. Dr. med. Wolfgang **Pirsig**, Ulm
Dr. med. Lutz **Osterwald**, Hannover

**1. Wahl des Stellvertretenden Präsidenten 2015/2016
(= Präsident 2016/2017)**

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Dirk **Eßer**, Erfurt

**2. Nachwahl in das Präsidium
(zu wählen sind zwei neue Präsidiumsmitglieder)**

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Orlando **Guntinas-Lichius**, Jena
Prof. Dr. med. Stefan **Plontke**, Halle/S.

Vorschlag aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Hans-Jürgen **Welkoborsky**, Hannover

– Sondersitzung des Deutschen Studienzentrums für
HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (DSZ-HNO) –

Rundtischgespräch

8.00–9.00 Uhr

140. **Diagnostik und Scores in klinischen Studien –
Problem der Standardisierung am Beispiel audiometrischer Untersuchungen**

Moderatorin: Barbara Wollenberg, Lübeck

Teilnehmer: S. Plontke, Halle/S.
Gabriele Dreier, Freiburg
J. Löhler, Bad Bramstedt
U. Baumann, Frankfurt/M.

Workshop
**des Deutschen Studienzentrums für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie (DSZ-HNO)**

9.00–9.30 Uhr

Leitung: J. A. Werner, Marburg; J. Löhler, Bad Bramstedt;
Gabriele Dreier, Freiburg

– Anmeldung nicht erforderlich –

Erstes Prüfertreffen
im Rahmen der Hörsturzstudie des DSZ-HNO

9.30–10.30 Uhr

Leitung: S. Plontke, Halle/S.

Wullstein-Lecture

10.30–11.00 Uhr

Sitzungsleitung: W. Hosemann, Greifswald; J. A. Werner, Marburg

141. **Art and science in modern endonasal sinus surgery**
P.-J. Wormald, Adelaide (AUS)

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURGIE E.V.

Geschäftssitzung, Teil 2: Mitgliederversammlung

11.00–12.00 Uhr

Tagesordnung:

- | | | |
|--------|---|---------------------------|
| TOP 1 | Bericht des Präsidenten | – W. Hosemann, Greifswald |
| TOP 2 | Totenehrung | |
| TOP 3 | Ehrungen, Ernennungen, Preise | |
| TOP 4 | Bericht des Schriftführers | – S. Dazert, Bochum |
| TOP 5 | Bericht des Generalsekretärs | – R. Laszig, Freiburg |
| TOP 6 | Bericht des Schatzmeisters | – D. Eßer, Erfurt |
| TOP 7 | Bericht der Stipendiaten | |
| TOP 8 | Bericht der Kassenprüfer | |
| TOP 9 | Entlastung des Präsidiums | |
| TOP 10 | Bericht des Justiziers | – A. Wienke, Köln |
| TOP 11 | Bekanntgabe der Wahlergebnisse | – S. Hellmich, Dortmund |
| TOP 12 | Bericht zum HNO-Studienzentrum | – J. A. Werner, Marburg |
| TOP 13 | Bericht zum aktuellen Stand | – Petra Ambrosch, Kiel |
| | – Novellierung Muster-Weiterbildungsordnung | |
| | – Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog
Medizin (NKLM) | |
| TOP 14 | Einladung zur 87. Jahresversammlung
Düsseldorf (4.–7.5.2016) | – J. A. Werner, Marburg |
| TOP 15 | Einladung zur 88. Jahresversammlung
Erfurt (24.–27.5.2017) | |
| TOP 16 | Verschiedenes | |

Pause

12.00–13.00 Uhr

Rundtischgespräch**13.00–14.30 Uhr**142. **Stellenwert der Induktionschemotherapie bei Kopf-Hals-Tumoren**

Moderator: H. Bier, München

Teilnehmer: A. Dietz, Leipzig
R. Knecht, Hamburg
J. P. Klußmann, Gießen
M. Flentje, Würzburg
U. Keilholz, Berlin

Pause

14.30–15.30 Uhr

Rundtischgespräch**15.30–17.00 Uhr**143. **Objektive elektrophysiologische Diagnostik bei der Versorgung mit Cochlear Implantationen**

Moderator: T. Lenarz, Hannover

Teilnehmer: **Präoperative Diagnostik bei Kindern und Erwachsenen**
T. Wesarg, Freiburg
Intraoperative elektrophysiologische Diagnostik für das Elektroden-Nerven-Interface, den Restgehörerhalt und die Grundlage für die postoperative Anpassung
L. Gärtner, Hannover
Postoperative Diagnostik für die Anpassung bei Kindern und Erwachsenen
U. Hoppe, Erlangen
Entwicklungsdiagnostik der Hörsprachentwicklung bei Kindern mit objektiven elektrophysiologischen Methoden
Wafaa E. Shehata-Dieler, Würzburg

Pause

17.00–17.30 Uhr

Rundtischgespräch

17.30–19.00 Uhr

144. **Sinn und Unsinn der Roboterchirurgie im HNO-Bereich**

Moderator: H. Iro, Erlangen

Teilnehmer: **Vorhandene Systeme, Indikationen**

S. Lang, Essen

Kosten und Effizienz der robotischen Chirurgie

B. B. Lörincz, Hamburg

Vergleich der robotischen Chirurgie mit etablierten Therapieverfahren

J. A. Werner, Marburg

INTERNATIONAL FORUM

Rhinology

8.00–8.50 a.m.

Chairmen: B. Schick, Homburg/S. (D); J. Lindemann, Ulm (D)

Lecture Award 2014 of the Working Group Olfaction/Gustology

145. N. N.

Free Lectures

146. **Gender-specific prevalence and character of MRI-opacification of the maxillary and frontal sinus**
Lisa Schneider, T. Ivanovska, H. Völzke, S. Langner et al., Greifswald (D)
147. **Stimulation of airway epithelial cell proliferation and bacterial decontamination mediated by atmospheric pressure nonthermal plasma**
C. Scharf, P. Emicke, A. G. Beule, K. Darm et al., Greifswald (D)
148. **Changes in the proteome-profile of respiratory epithelial cells due to tissue tolerable plasma treatment**
D. Lendeckel, P. Emicke, A. G. Beule, K. Darm et al., Greifswald (D)
149. **The molecular response to phototherapy on upper airway epithelial cells: a proteomics study**
M. Münchhoff, K. Darm, E. Becker, A. G. Beule et al., Magdeburg/Greifswald/Berlin (D)
150. **Controlled hypotension in surgery – do we know what we do?**
C. Greven, C. Teschner, Krefeld (D)

Allergology

8.50–9.10 a.m.

Free Lectures

151. **Interaction of H₂O₂ and TGF-beta1 in an in-vitro wound model of respiratory epithelial cells**
Y. Yang, A. G. Beule, W. Hosemann, K. Darm et al., Chongqing (CN)/Greifswald (D)
152. **Separation and identification of new celery allergens – Results from the EAACI Omics Allergy School Greifswald**
Franziska Auge, K. Darm, S. O'Neil, L. Rethschulte et al., Greifswald (D)

INTERNATIONAL FORUM

Medical Training

9.10–9.20 a.m.

Free Lecture

152a. ENT Masterclass®: The free training platform
M. S. Quraishi, Doncaster (UK)

Break

9.30–10.30 a.m.

INTERNATIONAL FORUM



Cross Reference:

Convention Hall A

Wullstein-Lecture

General Assembly

10.30–11.00 a.m.

11.00–12.00 a.m.

Break

12.00–1.00 p.m.

INTERNATIONAL FORUM

Round Table Discussion

1.00–2.30 p.m.

153. Questionnaires in audiology and hearing aid fitting

Moderator: Annette Limberger, Aalen (D)

Participants: Genevieve Alexander, Mountain Home (USA)
W. M. Whitmer, Glasgow (UK)
P. Nordqvist, Stockholm (S)
J. Löhler, Bad Bramstedt (D)

Break

2.30–3.30 p.m.

INTERNATIONAL FORUM

Round Table Discussion

3.30–5.00 p.m.

154. HPV in head and neck cancer

Moderators: T. K. Hoffmann, Ulm (D)
J. P. Klußmann, Giessen (D)

Participants: **Incidence and prognosis of HPV induced HNSCC in Berlin**

A. Zakarneh, Berlin (D)

Prognostic significance of HPV in oral cancer

J. Wennerberg, Lund (S)

HPV in CUP

C. von Buchwald, Copenhagen (DK)

Immunology in HPV-induced HNSCC/oropharyngeal cancer

Eva Munck-Wikland, Stockholm (S)

Break**5.00–5.30 p.m.**

Tissue Engineering / Stammzellen: experimentell

17.30–19.00 Uhr

Sitzungsleitung: R. Siegert, Recklinghausen; M. Bücheler, Bonn

155. Vortrag des Dissertations-Preisträgers 2015

N. N.

Freie Vorträge

156. **Tissue Engineering von Fettgewebe mittels Polyurethan Scaffolds mit ASCs oder Zellen der SVF in Fibrin Hydrogelen im Mausmodell**
Katharina Storck, M. Grießl, S. Regn, A. M. S. Buchberger et al.,
München/Würzburg/Kaufbeuren
157. **Isolation und Charakterisierung neuronaler Stammzellen des Colliculus inferior**
J. Völker, K. Rak, A. Radeloff, R. Hagen, Würzburg
158. **Charakterisierung der Differenzierung neuronaler Stammzellen des Nucleus cochlearis durch Analyse spontaner Calciumaktivität**
Christine Völker, K. Rak, A. Radeloff, R. Hagen, Würzburg
159. **Effiziente Isolierung klonaler Stammzellensphären des Spiralganglions durch Anwendung semi-solider Assays**
M. Diensthuber, V. Zecha, S. Arnhold, T. Stöver, Frankfurt, M./Gießen
160. **Einfluss der hyperbaren Sauerstofftherapie auf humane mesenchymale Stammzellen aus dem Knochenmark**
Jennifer Schulze, G. Paasche, H. Lamm, T. Lenarz et al., Hannover
161. **Oberflächentopographie auf Biomaterialien verstärkt antiinflammatorische und antifibrotische Eigenschaften humaner mesenchymaler Stammzellen**
Athanasia Warnecke, L. Schäck, A. Koroleva, S. Noack et al., Hannover
162. **Akustomechanische Eigenschaften von kollagenen Zellträgern (Scaffolds) als Trommelfell-Rekonstruktion**
D. Schwarz, K. Gosz, D. Pazen, S. Schwarz et al., Köln/Ulm/Erlangen
163. **„Miniohren“ – ein Modell für phänotypisches High-Content Screening in der Hörforschung**
H. Löwenheim, M. Müller, A. Dos Santos, M. Jaumann, Oldenburg/Tübingen

Pädiatrische Aspekte in der HNO-Heilkunde – Sondersitzung der ArGe PädHNO –

8.00–9.00 Uhr

Sitzungsleitung: C. Sittel, Stuttgart; H.-J. Welkoborsky, Hannover

Vorträge auf Einladung

164. **Kindlicher Stridor aus Sicht der Pädiatrie, wann welche Diagnostik und Therapie?**
D. Schramm, Düsseldorf
165. **Laryngomalazie – Diagnostik und Therapie durch den HNO-Arzt**
C. Sittel, Stuttgart

Freie Vorträge

166. **Nachweis einer erfolgreichen pädaudiologischen Versorgung von Vorschulkindern mit uni- und bilateralen Gehörgangsatresien mit dem Mittelohrimplantat Vibrant Soundbridge**
A. Almahameed, C. Hey, Y. Zaretsky, M. Leinung et al., Frankfurt/M.
167. **Auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung im Kindesalter – Konzepte zur Diagnostik**
S. Leopold, K. Begall, Halberstadt
168. **Die Bedeutung der Schlafendoskopie bei OSAS im Kindes- und Jugendalter**
M. Fischer, I. Horn, A. Merckenschlager, A. Dietz et al., Leipzig

**Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische HNO-Heilkunde (PädHNO)
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –**

9.00–9.30 Uhr

Leitung: Th. Deitmer, Dortmund

Pause

9.30–10.30 Uhr



Querverweis:

Convention Hall A

Wullstein-Lecture

10.30–11.00 Uhr

Mitgliederversammlung

11.00–12.00 Uhr

Plastische Chirurgie

13.00–14.00 Uhr

Sitzungsleitung: Th. Kühnel, Regensburg; W. J. Heppt, Karlsruhe

Vortrag des Preisträgers 2014 der APKO

169. **Die Verwendung des composite grafts aus dem Cavum conchae zur plastischen Deckung mehrschichtiger nasaler Defekte**
M. O. Scheithauer, Ulm

Freie Vorträge

170. **Endonasale Korrektur der sekundären Spaltnase: Das „Foundation Graft“**
Franziska Schwan, H. G. Gassner, F. Haubner, Regensburg
171. **Konzept zur minimal-invasiven Gesichtsreanimation bei Fazialisparese**
Laura C. Holtmann, A. Eckstein, K. Büchenschütz, S. Lang et al., Essen
172. **Stellt der anterolaterale Oberschenkelappen (ALT) eine Alternative in der rekonstruktiven Kopf-Halschirurgie dar?**
L.-U. Scholtz, D. Korbmacher, H. Fansa, O. Frerichs et al., Bielefeld
173. **Erfolgsrate der venösen Anastomose an die Vena jugularis externa nach ipsilateraler radikaler Neck dissection**
M. Reiter, G. Seger, P. Baumeister, München
174. **Einsatz eines ultraschallimpuls-gestützten Dopplers für die intraoperative Optimierung und Evaluation mikrovaskulär anastomosierter Lappen**
S. Herberhold, J. Röttker, A. Welz, F. Bootz et al., Bonn

Spanisch-Deutsche HNO-Gesellschaft – Geschäftssitzung –

14.00–14.30 Uhr

Leitung: Th. Zahnert, Dresden
C. Offergeld, Freiburg

Pause

14.30–15.30 Uhr

– Sondersitzung der ArGe Ultraschall und Assoziierte Verfahren –

Rundtischgespräch**15.30–16.30 Uhr**175. **Kopf-Hals-Ultraschall – quo vadis?**

Moderator: A. Bozzato, Homburg/S.

Teilnehmer: **Kopf-Hals-Ultraschall: Blick in die Vergangenheit**

P. Jecker, Bad Salzungen

Wo steht die Kopf-Hals-Sonographie im Vergleich mit MRT und CT?

J. Pfeiffer, C. Offergeld, Freiburg

Auswertung der bundesweiten Umfrage zur Sonographieanwendung in der HNO-Klinik und -Praxis

A. Bozzato, Homburg/S.

**Arbeitsgemeinschaft Ultraschall und Assoziierte Verfahren
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –**

16.30–17.00 Uhr

Leitung: A. Bozzato, Homburg/S.

Pause

17.00–17.30 Uhr

– Sondersitzung der Interessengemeinschaft humanitär im Ausland tätiger HNO-Ärzte –

Rundtischgespräch**17.30–18.30 Uhr**176. **Karitative hno-ärztliche Auslandseinsätze –****Gewissen beruhigende und Eitelkeit befriedigende Tätigkeit oder echte Hilfe?**

Moderator: Th. Eichhorn, Cottbus

Teilnehmer: F. Hengstermann, Koblenz

Uta Fröschl, Lusaka (ZM)

T. Stöbe, Bonn

D. Heinrich, Hamburg

Manana Kutelia, Tiflis (GE)

Interessengemeinschaft humanitär im Ausland tätiger HNO-Ärzte**18.30–19.00 Uhr**

– Arbeitstreffen –

Leitung: Th. Eichhorn, Cottbus

Otologie: Implantierbare Hörgeräte

8.00–9.15 Uhr

Sitzungsleitung: R. Mlynski, Rostock; Serena Preyer, Karlsruhe

Freie Vorträge

177. **Der Einfluss von Andruckkraft und Kontaktfläche auf die Schalltransmission in den Körper beim Knochenleitungshörsystem Sophono**
F. Thieß, R. Siegert, J. Kanderske, Recklinghausen
178. **Bidirektionaler Schallwandler im Incudostapedialgelenk: Untersuchungen im Felsenbein**
M. Koch, T. Eßinger, N. Lasurashvili, M. Bornitz et al., Dresden
179. **Erste Freiburger Erfahrungen mit dem Baha 4 Attract-System**
C. Steinmetz, R. Laszig, T. Wesarg, S. Arndt, Freiburg
180. **VSB bei Schalleitungs- und kombinierten Hörstörungen: ein systematischer Überblick**
A. Ernst, I. Todt, J. Wagner, Berlin
181. **Titan-Kopplungselemente für die Vibrant Soundbridge – Behandlungsergebnisse einer multizentrischen klinischen Studie**
D. Beutner, T. Zahnert, H. Löwenheim, R. Hagen et al., Köln/Dresden/Tübingen/Würzburg/Berlin/Rostock
182. **Langzeitergebnisse mit dem aktiven Mittelohrimplantat Vibrant Soundbridge® – Würzburger Ergebnisse**
R. Hagen, R. Mlynski, S. Schraven, A. Radeloff, Würzburg/Rostock
183. **Ankopplung des aktiven Mittelohrimplantates Vibrant Soundbridge an den kurzen Ambossfortsatz**
R. Mlynski, E. Dalhoff, A. Heyd, A. Gummer et al., Rostock/Tübingen/Würzburg

BRUNCH-SYMPIOSIUM:**9.30–10.30 Uhr****Innovationen für die Navigation in der HNO**

Moderator: Th. Grundmann, Hamburg

Referenten: P. V. Tomacic, Graz (A)
M. Traxdorf, Erlangen
M. Leinung, Frankfurt/M.

Ausrichter: Fiagon, Hennigsdorf (Berlin)



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

**Querverweis:****Convention Hall A**

Wullstein-Lecture

10.30–11.00 Uhr

Mitgliederversammlung

11.00–12.00 Uhr

LUNCH-SYMPIOSIUM:**12.00–13.00 Uhr****Modernes Management von Speicheldrüsen-Krankheiten
mit dem Ziel des Organerhalts: Das Erlanger Konzept**Referenten: H. Iro, Erlangen
M. Koch, Erlangen
F. von Scotti, Erlangen
J. Zenk, Augsburg

Ausrichter: KARL STORZ GmbH & Co. KG, Tuttlingen



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Allergologie: experimentell

13.00–13.40 Uhr

Sitzungsleitung: M. Wagenmann, Düsseldorf; B. Haxel, Haldensleben

Freie Vorträge

184. **Intranasales Azelastin-Fluticason-Kombinationspräparat MP29-02 und ziliäre Schlagfrequenz des humanen nasalen Epithels – eine in vitro Untersuchung**
R. Birk, K. Hörmann, B. A. Stuck, J. U. Sommer, Mannheim/Essen
185. **Frequenz regulatorischer und aktivierter T-Zellen in den oberen Atemwegen – ein Marker für Toleranz bei allergischer Rhinitis?**
A. Chaker, U. Zissler, Z. Hajdu, K. Dietz et al., München
186. **Mechanismen der Zink-vermittelten Genotoxizität**
Julia Heim, M. Tahir, A. Kaltbeitzel, V. Mailänder et al., Mainz
187. **Epitheliale Genexpressionsanalysen mittels qRT-PCR und in situ-Hybridisierung an gesunder und chronisch entzündlich veränderter nasaler Schleimhaut**
H. Kirsche, J. Fränzer, C. Rudack, Münster

Infektiologie: MRSA

13.40–14.00 Uhr

Freie Vorträge

188. **Ist ein Risiko-basiertes präoperatives MRSA-Screening genau so effektiv wie Abstriche bei allen stationären Patienten?**
C. Plettenberg, J. Schipper, J. Hirschfeld, S. Kolbe-Busch, Düsseldorf
189. **Verschiedene Behandlungsaspekte bei stationären HNO-Patienten mit Methicillin-resistentem Staphylokokkus aureus (MRSA)**
Nora Franke, R. Häcker, A. Teymoortash, Marburg

AFTERNOON-SYMPOSIUM:**14.30–15.30 Uhr****Update Tubendilatation****Tubendysfunktion – Definition, Patientenselektion und Therapie**

H. Sudhoff, Bielefeld

Endonasale Tubendilatationen bei Kindern und Erwachsenen

C. Dalchow, Hamburg

Tubendilatation: Erfahrungen aus mehr als 3.000 Fällen,**Tipps, Tricks und besondere Fälle**

M. Tisch, Ulm

**SPIGGLE & THEIS**
Medizintechnik

Ausrichter: SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH, Overath

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

– Sondersitzung der ArGe Olfaktologie/Gustologie –**Rundtischgespräch****15.30–16.30 Uhr****190. Wo stehen wir in der klinischen Olfaktologie?
Eine offene Diskussion mit Übersichtsvorträgen und Falldarstellungen**

Moderator: C. Müller, Wien (A)

Teilnehmer: **Wie verteilen sich Riechstörungen, wie häufig sind sie?**

H. Friedrich, Bern (CH)

Welche Diagnostik ist wann sinnvoll bei Riechstörungen?

T. Meusel, Erlangen

Spontanerholung und Therapie bei Riechstörungen

J. U. Sommer, Mannheim

**Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie/Gustologie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –****16.30–17.00 Uhr**

Leitung: K.-B. Hüttenbrink, Köln

Pause**17.00–17.30 Uhr**

Sondersitzung „Lernen am Fall“ 2**17.30–19.00 Uhr**

Sitzungsleitung: Th. Deitmer, Dortmund; G. Rettinger, Ulm

Interaktive Vorträge

191. **Bilateraler Hörverlust bei akuter lymphatischer Leukämie**
M. S. Otte, J. Seehawer, A. Foerst, M. Walger et al., Köln
192. **Rezidivierende kombinierte Schwerhörigkeit – vom Symptom zur Diagnose**
S. Ulrich, J. Kanzok, T. Decker, K. Bilda, Eberswalde/Neubrandenburg
193. **Seltene Differentialdiagnose bei Drehschwindel mit Übelkeit**
P. Seyedahmadi, A. Coordes, A. Nave, M. Lenarz, Berlin
194. **Rezidivierende lageabhängige Drehschwindelanfälle – kann das BPLS sein?**
A. Dittberner, T. Meusel, C. Brase, H. Iro, Erlangen
195. **Ulzerierende Laryngitis bei einer 34-jährigen Patientin – harmlose Infektion oder lebensbedrohliches Krankheitsbild?**
Nora Würdemann, C. Wittekindt, S. Gattenlöhner, J. P. Klußmann, Gießen
196. **Orbitale Komplikationen**
Anna-Katja Rudolf, R. Stumpf, Y. Frost, Aue
197. **Retromaxilläre Raumforderung nach Thyreoglobulin-Anstieg in der Schilddrüsentumornachsorge**
N. Davaris, K. Lampe, A. Lemke, C. Arens, Magdeburg
198. **Kommt eine Oberlidschwellung zum Arzt ... Und dann?**
J. Reden, V. Gudziol, Dresden
199. **Seltene Differentialdiagnose einer behinderten Nasenatmung beim Kind**
T. Reiter, P. R. Issing, J. J. Hammersen, Bad Hersfeld
200. **Unklare Schwellung der Parotidalregion – Ein Fallbericht**
M.-P. Caspary, L. Holtmann, P. Weller, S. Lang, Essen

Aerodigestivtrakt: Larynx, Trachea, Dysphagie 8.00–9.15 Uhr

Sitzungsleitung: Sylva Bartel-Friedrich, Halle/S.; B. J. Folz, Bad Lippspringe

Freie Vorträge

201. **Die akute Epiglottitis – eine lebensbedrohliche Erkrankung**
Sylvia Graß, M. Ricke, H.-J. Welkoborsky, Hannover
202. **Versorgungssituation nach Tracheotomie – eine multidisziplinäre Studie**
Jana Linke, A. Effenberger, S. Henke, A. Gegner et al., Dresden/Kreischa
203. **Refluxassoziierte Dysphagie – Korrelation zwischen Reflux Finding Score, Reflux Symptom Index, pH-Metrie, Impedanzmessung und der Ösophagusmanometrie**
Anna Maria S. Buchberger, V. Becker, H. Bier, S. Graf, München
204. **Experimentelle Studie zur automatischen kutanen elektrischen Stimulation der suprahyoidalen Muskulatur zur Kehlkopfhebung beim Schlucken**
R. O. Seidl, J. Bieler, T. Schauer, C. Schultheiss et al., Berlin
205. **Ist die Schluckbeeinträchtigungsskala von Prosiegel et al. einsetzbar zur Graduierung der Oralisierungsfähigkeit von Kopf-Hals-Tumor-Patienten?**
Lara Girth, Y. Zaretsky, T. Stöver, C. Hey, Frankfurt/M.
206. **Penetration – Aspiration: valide Beurteilung ohne Videodokumentation?**
Christiane Hey, P. Pluschinski, Y. Zaretsky, T. Stöver, Frankfurt/M.

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

Moderne Endoskopie in der HNO-Heilkunde**Videopanendoskopie (ViP)**

I. F. Herrmann, Düsseldorf; C. Arens, Magdeburg

Narrow Band Imaging bei benignen Erkrankungen der oberen Luft- und Speisewege

B. J. Folz, Bad Lippspringe

NBI bei präkanzerösen und kanzerösen Veränderungen der Stimmlippen

C. Arens, Magdeburg

Ausrichter: OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH, Hamburg

OLYMPUS

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

📄	Querverweis:	Convention Hall A	
		Wullstein-Lecture	10.30–11.00 Uhr
		Mitgliederversammlung	11.00–12.00 Uhr

LUNCH-SYMPIOSIUM:**12.00–13.00 Uhr**

**Update der Firma Cochlear zu Produkten und Therapien –
innovativ, implantierbar, stimulierend!**

Moderation: T. Topp, Hannover

Ausrichter: Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG, Hannover

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

**Otologie: Audiologie, Mittelohr****13.00–14.15 Uhr**

Sitzungsleitung: C. Matthias, Mainz; Th. Klenzner, Düsseldorf

Freie Vorträge

207. **Schwierigkeiten in der Diskriminationsfunktionsbestimmung der ASSR**
Carmela Koch, B. Lehnert, O. Dziemba, W. Hosemann, Greifswald
208. **Direkte Akustische Cochleäre Stimulation (DACS) – Auditorisches Implantat zur optimierten Nutzung der cochleären Reserve**
T. Lenarz, B. Schwab, H. Maier, E. Kludt, Hannover
209. **Langzeithörergegebnisse und Patientenzufriedenheit nach Tympanoplastik mittels Titan-CliP Prothesen**
G. Wolferts, D. Schicke, K.-W. Delank, Ludwigshafen
210. **Vergleich der funktionellen Resultate von Partial- und Totalprothesen bei chronischer Otitis media**
T. Dombrowski, A. A. Minovi, S. Dazert, Bochum
211. **Ergebnisse der Kettenrekonstruktion bei fehlender Stapes-Suprastruktur unter Verwendung eines gelenkigen Kopplungsmoduls (Omega connector) mit Titan-Total-Prothesen**
M. Fischer, Osnabrück
212. **Gehörgangscholesteatome – Häufigkeit, Symptome und postoperativer Verlauf**
Henriette Wolko, K. Begall, Halberstadt

AFTERNOON-SYMPOSIUM:

14.30–15.30 Uhr

Tinnitus: neue intratympanale Therapie-Ansätze

Moderator: M. M. Suckfüll, München

Referenten: G. Mühlmeier, Ulm
Marlies Knipper, Tübingen

Ausrichter: Auris Medical AG, Basel (CH)



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Aktuelle Aspekte der plastischen, rekonstruktiven und ästhetischen Kopf-Hals-Chirurgie

– Sondersitzung der APKO –

15.30–16.30 Uhr

Sitzungsleitung: J. U. Quetz, Kiel; U. Harréus, Düsseldorf

Vorträge auf Einladung

213. **Rekonstruktion bei subtotalen Nasendefekten**
J. U. Quetz, Kiel
214. **Offene versus geschlossene Rhinoplastik**
A. Berghaus, München
215. **Neue Aspekte der Lidplastik**
H. G. Gassner, Regensburg
216. **Aktuelle Aspekte zum freien Gewebettransfer im Kopf-Hals-Bereich**
U. Harréus, Düsseldorf

Arbeitsgemeinschaft Plastische, rekonstruktive und ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO) der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: A. Naumann, Bremen

Pause

17.00–17.30 Uhr

– Sondersitzung der ArGe Schlafmedizin –

Rundtischgespräch

17.30–18.30 Uhr

217. **Evidenz und Praxis – Schlafmedizinische Leitlinien und deren Einfluss auf das klinische Procedere**

Moderator: M. Herzog, Halle/S.

Teilnehmer: **Schnarchen im Fokus – S2k-Leitlinie „Diagnostik und Therapie des Schnarchens des Erwachsenen“**

B. A. Stuck, Essen

Update S2e-Leitlinie „Therapie der obstruktiven Schlafapnoe des Erwachsenen“ und Update S3-Leitlinie (DGSM) „Nicht erholsamer Schlaf“ – Was erwartet uns?

J. T. Maurer, Mannheim

Der operative Patient mit obstruktiver Schlafapnoe: Präoperative Diagnostik und postoperative Überwachung – „Positionspapier zum perioperativen Management von erwachsenen Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe (OSA)“

T. Verse, Hamburg

**Arbeitsgemeinschaft Schlafmedizin
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –**

18.30–19.00 Uhr

Leitung: M. Herzog, Halle/S.

Onkologie: experimentell

8.00–9.15 Uhr

Sitzungsleitung: R. Knecht, Hamburg; S. Strieth, Mainz

Freie Vorträge

218. **Zyto- und genotoxische Wirkung elektrischer Zigaretten auf gesunde humane Schleimhautkulturen**
C. Welz, S. Becker, P. Baumeister, Göttingen/Mainz/München
219. **EGFR-Inhibition induziert eine mesenchymale-epitheliale Transition in Plattenepithelkarzinomzellen und korreliert mit einer Repression von cyclin D1**
Claudia Umbreit, A. Wenzel, K. Hörmann, J. D. Schultz, Mannheim
220. **Aktivierung des Hypoxiesignalwegs in HPV-assoziierten Kopf-Hals-Karzinomen (HNSCC)**
Jennifer Knuth, C. Holler, S. J. Sharma, S. Wagner et al., Gießen
221. **GSK3 β als Schlüsselprotein für die strahleninduzierte Migration**
Anja Pickhard, G. Piontek, R. Reiter, D. Schüttler, München/Ulm
222. **Gezielte Pharmakotherapie bestrahlungsinduzierter MAPK-Aktivierung in der Zellkultur und in humanen ex vivo Kopf-Hals-Karzinom-Kulturen**
Annette Affolter, A. Stenzinger, K. Zaoui, K. Sommer et al., Heidelberg
223. **PARP Inhibitor Olaparib als Therapieansatz beim fortgeschrittenen, chemoresistenten Kopf-Hals-Karzinom**
D. Schulz, G. Piontek, M. Wirth, A. Pickhard, München
224. **IFN- γ führt zum Verschwinden von Tumorgefäßen, ohne ihre Integrität zu zerstören**
C. Idel, C. Friese, V. Bindokas, B. Wollenberg et al., Lübeck/Berlin/Chicago (USA)

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

Zuviel um die Ohren?

Therapeutische Ansätze gegen Lärm- und Stress-induzierten Tinnitus

Vorsitz: Birgit Mazurek, Berlin

Referenten: **Periphere und zentrale auditorische Schäden durch Lärm**
D. Basta, Berlin

**Lehren aus 25 Jahren Stressforschung
für stressbedingte Erkrankungen**

C. Kirschbaum, Dresden



**Schwabe Pharma
Deutschland**

Ausrichter: Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Karlsruhe

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Querverweis:

Convention Hall A

Wullstein-Lecture

Mitgliederversammlung

9.30–11.00 Uhr

11.00–12.00 Uhr

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Modern approaches at functional endoscopic sinus surgery

Referent: P.-J. Wormald, Adelaide (AUS)

Ausrichter: Medtronic GmbH, Meerbusch



Medtronic

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Otologie: Akustikusneurinome**13.00–14.15 Uhr**

Sitzungsleitung: Antje Aschendorff, Freiburg; K. Schwager, Fulda

Freie Vorträge

225. **Auditorische Rehabilitation bei Akustikusneurinom mittels Cochlear Implant**
Antje Aschendorff, S. Arndt, F. Hassepaß, R. Beck et al., Freiburg
226. **Mikrochirurgische Therapie von Akustikusneurinomen – Audiologische Ergebnisse und Facialisfunktion**
C. Ginzkey, R. Mlynski, M. Scheich, R. Hagen, Rostock/Würzburg
227. **Effekte einer Kompression des Temporallappens im Rahmen von transtemporalen Akustikusneurinom-Exstirpationen auf den auditorischen Kortex**
M. J. Teschner, C. Lang, T. Lenarz, Hannover
228. **Intraoperative Hörschwellenbestimmung mittels Kugelelektrode nach transtemporaler Akustikusneurinomentfernung**
M. Scheich, D. Ehrmann-Müller, C. Ginzkey, R. Hagen et al., Würzburg/Rostock
229. **Intraoperative Darstellung der A. labyrinthi mittels Indocyaningrün bei der Exstirpation von Akustikusneurinomen über den transtemporalen Zugang**
Ursula Schmidtmayer, O. Majdani, T. Lenarz, F. Pethe, Hannover
230. **Einfluss der Cyber- und Gamma Knife-Behandlung des Akustikusneurinoms auf Innenohr und vestibuläre Rezeptorfunktionen**
Annekatriin Coordes, U. Schönfeld, M. Kufeld, M. Lenarz, Berlin

AFTERNOON-SYMPOSIUM:**14.30–15.30 Uhr****Akute Angioödeme: Notfallsituation für HNO-Ärzte**

Moderation: T. K. Hoffmann, Ulm

Referenten: **Präklinisches Atemwegsmanagement – wissen, was hilft**
Th. Hanff, Malchin**Differentialdiagnostik – Basis für die richtige Therapie**
M. Bas, München**Fälle aus der Praxis: Wie würden Sie entscheiden?**
J. Greve, Ulm

Ausrichter: Shire Deutschland GmbH, Berlin



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

Multimedia-Sitzung

15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: Kerstin Hoffmann, Weimar; N. Stasche, Kaiserslautern

Multimediale Präsentationen

231. **Die chirurgischen Zugänge und Erkrankungen der Keilbeinhöhle**
I. M. Korol, N. Fomin, D. Zychalski, Minsk (BLR)
232. **Transnasale Ballon-Dilatation eines Rezidivs einer bilateralen Choanalatresie**
C.-G. Konnerth, B. J. Folz, Bad Lippspringe
233. **Das Laser-Doppler-Vibrometer in der Otologie: vom Forschungstool zum diagnostischen Einsatz am Patienten**
T. Strenger, M. Brandstetter, T. Stark, F. Böhnke, München
234. **Die transtemporale Chirurgie des Akustikus-Neurinoms – das Würzburger Konzept**
S. Kaulitz, C. Ginzkey, R. Mlynski, W. Shehata-Dieler et al., Würzburg/Rostock
235. **Transorale Roboter-assistierte Chirurgie (TORS) mit dem Flex-System**
S. Mattheis, P. Haßkamp, L. Holtmann, S. Lang, Essen
236. **Das computer-gesteuerte flexible Endoskop-System für die HNO-Chirurgie im klinischen Einsatz**
P. Schuler, D. Friedrich, J. Greve, F. Sommer et al., Ulm
237. **Pleomorphe Adenome des Parapharyngealraums**
A. Teymoortash, F. Bohne, M. Rössler, S. Hoch, Marburg

Pause

17.00–17.30 Uhr

Otologie: Neurootologie

17.30–19.00 Uhr

Sitzungsleitung: M. Westhofen, Aachen; Mino Lenarz, Berlin

Vortrag des Preisträgers 2014 der ADANO

238. **Darstellung und Graduierung von endolymphatischem Hydrops bei M. Menière mittels Magnetresonanztomographie**

S. Hegemann, Zürich (CH)

Freie Vorträge

239. **Otobasischirurgische Therapie bei Dehiszenzen der Otobasis an Mastoid und Bogengängen**
T. H.-C. R. Netz, M. Westhofen, Aachen
240. **Vestibulotoxizität als Nebenwirkung der Radio-Chemotherapie von Kopf-Halstumoren**
Angela Wenzel, B. A. Stuck, K. Hörmann, M. Börger et al., Mannheim/Essen
241. **Die einzeitige Labyrinthektomie kombiniert mit Cochlea-Implantat-Versorgung bei therapierefraktärem Morbus Menière mit funktioneller Taubheit**
G. Doobe, I. Todt, A. Ernst, Berlin
242. **Frequenzabhängige Schädigungen vestibulärer Haarzellen bei M. Menière**
K.-F. Hamann, München
243. **Atmosphärische Druckschwankungen korrelieren mit Schwindelattacken bei Patienten mit M. Menière: Grundlage für eine meteorologische Schwindelvorhersage**
R. Gürkov, R. Strobl, N. Heinlin, E. Krause et al., München/Freiburg
244. **Vestibuläre Migräne und Morbus Menière – Gibt es Unterschiede bei vestibulären Befunden?**
A. Blödown, R. Helbig, M. B. Bloching, Berlin
245. **Anatomische und physiologische Korrelate einer Lärmschwerhörigkeit im zentralen auditorischen System von Mäusen**
F. Fröhlich, M. Gröschel, S. Müller, R. Götze et al., Berlin
246. **Altersbedingte strukturelle und funktionelle Veränderungen im zentralen auditorischen System von Mäusen**
M. Gröschel, N. Hubert, S. Müller, A. Ernst et al., Berlin

POSTERBESPRECHUNGEN

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: T. Bitter, Jena; C. C. Bödeker, Stralsund

Kasuistiken (Aerodigestivtrakt / Hals / Infektiologie)**Erläuterungen der Poster**

247. **Eagle-Syndrom**
L. Vogel, D. Böger, Suhl
248. **Metastasiertes extraskelettales Osteosarkom mit unklarem Primarius**
Sophia Lodes, M. B. Bloching, Berlin
249. **Malignes Melanom des Hypopharynx**
Jana Hädicke, S. Drüg-Skamel, K. Begall, Halberstadt
250. **Subglottischer inflammatorischer Pseudotumor: a case report**
P. Chlopsidis, J. Zenk, G. Psychogios, B. Märkl, Augsburg
251. **Neuroendokrines Karzinom des Larynx**
H. Ruckert, N. Stasche, Kaiserslautern
252. **Laryngektomie mit modifiziertem Schürzenlappen bei Larynxgeschwülsten mit Hautinfiltration**
N. Sapundzhiev, Varna (BG)
253. **Stumme Aspiration eines ösophago-trachealen Shuntventils**
Stella Sanader, M. Grosheva, D. Beutner, Köln
254. **Atlantodentale CPPD-Arthropathie – eine seltene Differentialdiagnose der Dysphagie**
W. Kielhorn, G. Mühlmeier, H. Maier, Ulm
255. **Akute Dyspnoe beim Neugeborenen – zwei ungewöhnliche Fälle**
Miriam Zorob, T. Hildenbrand, Freiburg
256. **Seltener Fall einer nekrotisierenden Fasiitis der Kopfschwarte mit septischem Verlauf**
Nermin Ünal, L. Calero, U. Klein, M. Höpken et al., Köln
257. **Multiple Hämangiome im Kopf-Hals-Bereich – ein ungewöhnlicher Fall**
A. Weinberg, A. Coordes, M. Lenarz, Berlin
258. **Differentialdiagnostik der zervikalen Lymphadenopathie**
U. Straßen, A. Knopf, M. Bas, C. Geisweid, München

259. **Vagusneurinom – Differenzialdiagnose bei Initialverdacht einer zervikalen Echinokokkose**
F. C. Uecker, N. Thieme, H. Olze, Berlin
260. **Seltener Fall eines undifferenzierten Karzinoms auf dem Boden einer lateralen Halszyste mit thyreoidalen sowie pulmonalen Filiae**
Ursula Klein, N. Ünal, J. Isselstein, L. Calero et al., Köln
261. **Nekrotische Hautläsionen im Gesichtsbereich durch Kuhpockenvirusinfektion**
A. Thaci, O. Reichel, M. Jumah, M. Taxeidis, Villingen-Schwenningen

Pause

9.30–10.30 Uhr



Querverweis:

Convention Hall A

Wullstein-Lecture

10.30–11.00 Uhr

Mitgliederversammlung

11.00–12.00 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN

13.00–14.15 Uhr

Sitzungsleitung: I. Baumann, Heidelberg; S. Knipping, Dessau

Kasuistiken (Rhinologie / Onkologie)

Erläuterungen der Poster

262. **Epistaxis – nur ein Symptom!**
P. Ickrath, N. H. Kleinsasser, R. Hagen, C. Ginzkey, Würzburg/Rostock
263. **Das sinunasale Melanom – eine seltene Erkrankung mit schlechter Prognose**
Maria Michel, G. Mühlmeier, S. Nolte, H. Maier, Ulm
264. **Case-Report: 9-jähriger Junge mit zentralem Riesenzellgranulom**
Nina Zeller, A. Münscher, C. Dalchow, R. Knecht, Hamburg
265. **Manifestation eines kraniofazialen osteoblastischen Osteosarkoms der Maxilla bei einem zehnjährigen Patienten**
M. Schulz-Schönhagen, L. Langenick, L. König, A. Zakarneh, Berlin/Heidelberg
266. **Seltener Fall eines malignen Triton Tumors der Nase und Nasennebenhöhle**
D. Weiss, S. Braunstein, U. Harréus, Düsseldorf
267. **Unklarer Tumor der Keilbeinhöhle bei einer Patientin mit Horner-Syndrom**
Sarah Runge, A. Dimmler, G. Faller, J. Mertens, Karlsruhe

268. **Interdisziplinäres Management einer Spätmetastase im Bereich der Keilbeinhöhle eines Nierenzellkarzinoms. Risikokalkulation bei der Therapie**
J.-N. Lindemann, L. Langenick, O. Kaschke, Berlin
269. **Visusminderung bei einseitiger Keilbeinhöhlenverschattung im Jugendalter – eine seltene Differenzialdiagnose**
Linda J. Dorn, S. Dommerich, H. Olze, A. Böttcher, Berlin
270. **Invertiertes Papillom des Siebbeins rechts mit tiefem Einbruch in den rechten Orbitatrichter**
Merle Höpken, L. Calero, U. Klein, N. Ünal et al., Köln
271. **Sanierung einer MRSA-Osteitis im Bereich der Schädelbasis durch eine Kombinationsbehandlung von Antibiotika und sinonasaler Natriumhypochlorit-Spülung**
T. Bremert, I. Küster, A. Kramer, S. Langner et al., Greifswald
272. **Solitäre Metastase eines klarzelligen Nierenzellkarzinoms des Larynx mit Ösophagusinfiltration – eine seltene Differentialdiagnose**
Kathleen Uecker, S. Koch, T. Schrom, Bad Saarow
273. **Raumforderungen des Gehörgangs – Beispiel anhand eines Plattenepithelkarzinoms**
Tamara Wilfling, L.-U. Scholtz, L. Nottebaum, S. Schröder et al., Bielefeld
274. **Therapie multipler Basalzellkarzinome des Gesichts mit Vismodegib**
M. Thranitz, V. Zampeli, C. Zouboulis, S. Knipping, Dessau

Pause

14.30–15.30 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN

15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: C. Punke, Rostock; M. Schrader, Minden

Otologie: Mittelohr, Audiologie, Pädaudiologie, Neurootologie

Erläuterungen der Poster

275. **Causes of acute middle ear infections in children**
M. Milkov, P. Nedev, T. Tonchev, S. Vasileva et al., Varna/Sofia/Plovdiv (BG)
276. **Der Eustachian Tube Score (ETS-7) als neues Instrument zur Diagnostik und Therapiekontrolle bei chronisch obstruktiven Tubenfunktionsstörungen**
Stefanie Schröder, M. Lehmann, J. Ebmeyer, H. Sudhoff, Bielefeld
277. **Differentialtherapie bei chronischer Obstruktion der Tuba Eustachii**
M. D. Jumah, G. Richard, O. Reichel, Villingen-Schwenningen

278. **Der modifizierte Yankauer – ein alternatives Applikationsinstrument für die Ballondilatation der Tuba auditiva**
C. Punke, R. Mlynski, Rostock
279. **Intratympanale Dexamethasoninjektionen als Salvage-Behandlung bei therapierefraktärem idiopathischem Hörsturz**
J. Aulbert, L. Möller, O. Kaschke, Berlin
280. **Möglichkeiten der DVT in der Diagnostik der chronischen Otitis media**
Eva Bernd, I. Diogo, J. A. Werner, C. Güldner, Marburg
281. **Der Adhäsivprozess des Trommelfells – Tubendilatation und Resektion als Alternative zur Unterfütterung**
M. Tisch, S. Maier, H. Maier, Ulm
282. **Konstruktion eines innovativen 3D Modells des humanen Schalleitungsapparates basierend auf histologischen Schliffbildern**
Susanne Bradel, S. Besdo, G. Brandes, T. Lenarz et al., Hannover
283. **Laserdopplervibrometrische Messungen von optisch induzierten Schwingungen am Trommelfell**
Patricia Stahn, M. Kannengießer, B. Hoetzer, E. Janunts et al., Homburg/S.
284. **Messergebnisse bei bimodaler BERA-Ableitung mittels Integrallösung**
P. Munder, J. Arnolds, B. Kansy, K. Büchschütz et al., Essen
285. **Die gestationsaltersabhängige Prävalenz konnataler Hörstörungen bei Frühgeborenen und deren pädaudiologische Diagnostik**
C. Franck, W. Vorwerk, A. Köhn, A. Reißmann et al., Magdeburg/Braunschweig
286. **Veränderungen der Herzratenvariabilität unter auditorischer Belastung ohne und mit Störgeräusch**
Katharina Zeh, R. Hagen, A. Radeloff, Würzburg
287. **Richtungshören bei Senioren mit Hörgeräteversorgung**
T. Neumayer, U. Baumann, T. Stöver, T. Weißgerber, Frankfurt/M.
288. **Anzeichen lärmbedingter Innenohrschädigung bei jungen Nutzern tragbarer Audiogeräte**
T. Hussain, C. Chou, E. Zettner, Q. Nguyen, Essen/La Jolla (USA)
289. **Erfolgreiche Hörrehabilitation einer synaptischen auditorischen Neuropathie mittels Cochlea Implantat**
P. Papakostas, A. Eckert, R. Helbig, M. B. Bloching, Berlin
290. **Induktion einseitiger Taubheit in der neugeborenen Ratte und ihre Konsequenz für den Nucleus cochlearis**
T. F. Jakob, R. Laszig, R.-B. Illing, Freiburg

POSTERBESPRECHUNGEN**17.30–19.00 Uhr**

Sitzungsleitung: A. Laubert, Hagen; W. Wagner, München

Onkologie**Erläuterungen der Poster**

291. **Non-thermal atmospheric pressure plasma – a new option in cancer treatment?**
Laura L. Rethschulte, A. G. Beule, K. Darm, K. Weltmann et al., Greifswald
292. **Vergleichende Untersuchungen der miRNAs let-7d, miR-98 und miR-218 in Kopf-Hals-Tumoren**
P. Kulas, C. Lerner, S. Wemmert, B. Schick, Homburg/S.
293. **Magnetische Durchflusszytometrie als innovative nanomedizinische Methode zur Detektion zirkulierender Tumorzellen**
J. Künzel, D. Gößwein, S. Strieth, R. Stauber et al., Mainz
294. **Einfluss von Punktmutationen auf die Expression des vascular endothelial growth factors**
Carmen Metzger, J. Brieger, Mainz
295. **Effekt von Vismodegib (Erivedge®) in Kopf-Hals-Tumoren**
C. Mozet, G. Günther, H. Liebig, A. Dietz et al., Leipzig
296. **Sonodynamische selektive Tumorzelldestruktion**
M. Glaas, S. Hansen, M. Getzlaff, S. Steeger et al., Düsseldorf/Essen
297. **Einfluss der 3q-Onkogene SEC62 und SOX2 auf die lymphogene Metastasierung von Kopf-Hals-Tumoren**
Hana Adisurya, F. Bochen, A. Hasenpus, B. Schick et al., Homburg/S.
298. **Glyoxalase 1 ist ein prognostischer Biomarker und eine potentielle pharmakologische Zielstruktur beim Oropharynxkarzinom**
K. Zaoui, C. Gotzian, N. Kreyzy, W. Weichert et al., Heidelberg
299. **Der Multikinase Inhibitor Sorafenib sensitiviert Kopf-Hals Tumorzellen gegenüber einer cisplatinbasierten Radiochemotherapie**
N. Möckelmann, M. Kriegs, E. Dikomey, R. Knecht, Hamburg
300. **Der EMT-Status: eine komplexe Variable in der Cetuximabtherapie von Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereiches (HNSCC)**
Henrike Zech, A. Hoffmann, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck
301. **Evaluation von Risikofaktoren zur Fehleinschätzung der TNM Klassifikation im Rahmen des prätherapeutischen Stagings**
C. Thorn, C. Aderhold, M. Börger, J. D. Schultz, Mannheim

302. **Pharynxrekonstruktion mittels Radialis- und Pectoralislapen – ist die sekundäre Rekonstruktion komplikationsreicher?**
Barbara Krehn, P. Kress, P. Schäfer, F. Schwerdtfeger, Trier
303. **Das neuroendokrin differenzierte kleinzellige Larynxkarzinom als seltene Tumorentität – ein Erfahrungsbericht**
Konstanze Freimann, O. Pfennig, H.-J. Welkoborsky, Hannover
304. **Solitäre extramedulläre Plasmozytome – operieren oder bestrahlen? Ein Dilemma?**
T. Kupfer, C. Steinmetz, R. Beck, J. Pfeiffer, Freiburg
305. **Verbesserung der Nachsorge von Kopf-Hals-Tumor-Patienten durch Nutzung eines computergestützten Screening- und Feedbacksystems (OncoFunction) auf Basis des ICF Head and Neck Core Sets**
V. Zebralla, A. Boehm, S. Singer, A. Dietz, Leipzig/Mainz
306. **Überleben nach Fernmetastasierung von Kopf-Hals-Karzinomen**
Susanne Wiegand, A. Teymoortash, J. A. Werner, A. P. Zimmermann, Marburg

15. HNO-Pflegetage – Teil 1

Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“

der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, des Deutschen Berufsverbandes der HNO-Ärzte und der Landesärztekammer Thüringen

– **Begrenzte Teilnehmerzahl, Vor-Anmeldung zwingend erforderlich** –

Eröffnung / Begrüßung

9.00–9.10 Uhr

Prof. Dr. W. Hosemann, Greifswald

Präsident der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn

Dr. D. Grafmans, Oberarzt an der Univ. HNO-Klinik Greifswald

Sitzungsleitung: D. Grafmans, Greifswald; Annette Pácz, Greifswald

307. Anatomie und Pathophysiologie der oberen Atemwege

9.10–10.10 Uhr

D. Grafmans, Greifswald

Diskussion

10.10–10.20 Uhr

308. Tracheotomie

10.20–11.20 Uhr

- Operationstechniken
- Komplikationen
- Indikationen

K.-W. Delank, Ludwigshafen

Diskussion

11.20–11.30 Uhr

Pause mit Besuch der Fachaussstellung

11.30–12.15 Uhr

15. HNO-Pflegetage – Teil 1 (Fortsetzung)

Sitzungsleitung: P. Schäfer, Trier; Britta Pförtner, Essen

309. **Hygienemanagement** **12.15–13.00 Uhr**
S. Grützenmacher, Neubrandenburg

Diskussion **13.00–13.15 Uhr**

310. **Tracheostomapflege** **13.15–14.15 Uhr**

- Endotracheale Absaugung
 - Mundhygiene
 - Inhalation
 - Hautpflege und Wundbehandlung
 - Zubehör, Hilfsmittel
- S. Koscielny, Kerstin Ehrhardt, Jena

Diskussion **14.15–14.30 Uhr**

Pause mit Besuch der Fachausstellung **14.30–15.00 Uhr**

Sitzungsleitung: B. Lehnert, Greifswald; D. Grafmans, Greifswald

311. **Nahrungsaufnahme und deren Besonderheiten** **15.00–15.45 Uhr**
B. Lehnert, Greifswald

Diskussion **15.45–16.00 Uhr**

312. **Rehabilitation – Optionen im Krankheitsverlauf** **16.00–17.00 Uhr**
J. Büntzel, Nordhausen

Diskussion **17.00–17.15 Uhr**

Wir bedanken uns bei den nachfolgenden Firmen für die freundlichen Unterstützung der
15. HNO-Pflegetage:



Convention Hall A

Live Dissection Course	Anatomic preparation of the sinuses . . .	8.00–10.00 Uhr	97
Podiumsdiskussion	Sinuslift – Probleme für HNO- und MKG-Chirurgie	11.15–12.00 Uhr	97
Rundtischgespräch	Tonsillenchirurgie im Kindesalter	13.00–14.30 Uhr	98
Rundtischgespräch	Telemedizin: Wissenschaftliche, berufspolitische und rechtliche Aspekte	15.30–17.00 Uhr	98
	Verabschiedung 2015 / Einladung 2016	17.00 Uhr	99

Estrel Saal A

Rundtischgespräch	Schnittstellen der ambulanten und stationären Versorgung in Gegenwart und Zukunft	8.00–9.30 Uhr	100
Rundtischgespräch	Neue Aspekte bei Tinnitus	10.30–12.00 Uhr	100
Podiumsdiskussion	Analgetika-Intoleranz in rhinologischer und systemischer Sicht	13.00–14.30 Uhr	101
Wiss. Sitzung	Allergologie: Analgetika- und ASS-Intoleranz		101
Podiumsdiskussion	Tubendilatation – pro und contra	15.30–17.00 Uhr	101
Wiss. Sitzung	Otologie: Tubendilatation		102

ECC Raum 1

ArGru-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGru Speicheldrüsenerkrankungen: Speicheldrüsenerkrankungen: Standards und Innovationen	8.00–9.30 Uhr	103
Wiss. Sitzung	Onkologie: Humane Papillomaviren (HPV)	10.30–12.00 Uhr	104
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe Endoskopie: Rundtischgespräch „Endoskopisch bildgebende Verfahren in der HNO-Heilkunde“	13.00–14.30 Uhr	105
ArGe-Sondersitzung mit Geschäftssitzung	ArGe Klin. Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin: Allergien als interdisziplinäre Herausforderung	15.30–17.00 Uhr	105

ECC Raum 2

Wiss. Sitzung	Otologie: Innenohr (exp.), Cochlear Implant (exp.)	8.00–9.30 Uhr	107
Brunch-Symposium	UAS – Alternative bei CPAP-refraktärer OSA (Inspire)	9.30–10.30 Uhr	108
Podiumsdiskussion	Derzeitige und künftige Kooperation von Allgemein- und HNO-Medizin	10.30–12.00 Uhr	108
Wiss. Sitzung	Speicheldrüsen: klinisch-praktisch		109
Lunch-Symposium	Nutzen von DVT in der modernen NNH- und Schläfenbeindiagnostik (Morita)	12.00–13.00 Uhr	109
Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlear Implant (klin.-prakt.)	13.00–14.30 Uhr	110
Wiss. Sitzung	Otologie: Cochlear Implant (klin.-prakt.)	15.30–17.00 Uhr	111

ECC Raum 3

Podiumsdiskussion	Vorzüge und spezielle Anforderungen der endoskopischen Mittelohrchirurgie	8.00–9.00 Uhr	112
Brunch-Symposium	Biologic tissue grafts in modern ENT-Surgery (COOK)	9.30–10.30 Uhr	112
Wiss. Sitzung	Rhinologie: Schädelbasis, NNH, Olfaktologie/Gustologie	10.30–12.00 Uhr	113
Lunch-Symposium	Neue Möglichkeiten für die bildverarbeitungs-basierte Mikrochirurgie (ARRI)	12.00–13.00 Uhr	114
Wiss. Sitzung	Aerodigestivtrakt: Phonochirurgie, Neurolaryngologie	13.00–14.30 Uhr	114
Wiss. Sitzung	Onkologie: Kopf-Hals-Karzinome (klin.-prakt.)	15.30–17.00 Uhr	115

ECC Raum 4

Wiss. Sitzung	Onkologie: Kopf-Hals-Karzinome	8.00–9.30 Uhr	117
Wiss. Sitzung	Tissue Engineering/Stammzellen	10.30–12.00 Uhr	118
Lunch-Symposium	Repetitorium zum Thema Schwindel (Heel)	12.00–13.00 Uhr	118
Wiss. Sitzung	Onkologie: experimentell	13.00–14.30 Uhr	119
Vorträge auf Einladung	Anton von Tröltzsch-Preisträger 2015		119
	Preisträger 2014 der ArGe Onkologie		119
Wiss. Sitzungen	Chirurgische Assistenzverfahren	15.30–17.00 Uhr	120
	Bildgebende Verfahren		120

Foyer Estrel Saal

Posterbesprechungen	Kasuistiken (Otologie)	8.00–9.30 Uhr	121
Posterbesprechungen	Otologie: Cochlear Implant, Implantierbare Hörgeräte	10.30–12.00 Uhr	122
Posterbesprechungen	Plastische Chirurgie	13.00–14.30 Uhr	123
	Allergologie		124
	Rhinologie		124

ECC Raum 5

15. HNO-Pflegetage, Teil 2	Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“	9.00–16.45 Uhr	126
----------------------------	--	-----------------------	-----

LIVE DISSECTION COURSE

8.00–10.00 Uhr

Moderation: W. Hosemann, Greifswald; V. Bonkowsky, Nürnberg

Live-Demo-Dissection

313. **Anatomic preparation of the sinuses**

P.-J. Wormald, Adelaide (AUS)

Mit freundlicher Unterstützung von



Medtronic

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

Pause

10.00–11.15 Uhr

Podiumsdiskussion

11.15–12.00 Uhr

314. **Sinuslift – Probleme für HNO- und MKG-Chirurgie**

Moderator: J. P. Klußmann, Gießen

Teilnehmer: M. Jungehülsing, Potsdam
Th. Teltzrow, Potsdam

Pause

12.00–13.00 Uhr

TAG DER PRAXIS

Rundtischgespräch

13.00–14.30 Uhr

315. Tonsillenchirurgie im Kindesalter

Moderator: F. Bootz, Bonn

Teilnehmer: **Einfluss ökonomischer Aspekte auf die Indikationsstellung der Tonsillektomie im Kindesalter**

A. Wienke, Köln

Ergebnisse nach Tonsillektomie bei Kindern mit OSAS

B. A. Stuck, Essen

Tonsillotomie versus Tonsillektomie – Ergebnisse einer Metaanalyse

M. Jakob, Bonn

Indikationen zur Tonsillektomie/Tonsillotomie aus Sicht der Pädiatrie

R. Ganschow, Bonn

Risikoeinschätzung zur Tonsillektomie/Tonsillotomie aus Sicht der Anästhesie

Karin Becke, Nürnberg

Ergebnisse der Bertelsmann-Studie und Leitlinienentwicklung

Tonsillektomie

J. Windfuhr, Mönchengladbach

Pause

14.30–15.30 Uhr

TAG DER PRAXIS

Rundtischgespräch

15.30–17.00 Uhr

316. Telemedizin: Wissenschaftliche, berufspolitische und rechtliche Aspekte

Moderator: A. G. Beule, Greifswald

Teilnehmer: **Telemedizin ist vielfältig**

A. G. Beule, Greifswald

Vor- und Nachteile eines HNO-ärztlichen telemedizinischen Netzwerkes

G. Strauß, Leipzig

Telemedizin aus Sicht des Berufsverbandes: Apps und mehr

Ellen Lundershausen, Erfurt

Rechtliche Aspekte der Telemedizin: Problem der Gebietsgrenzen, der Berufsordnung und der Haftung

A. Wienke, Köln

Verabschiedung der Kongressteilnehmer 2015

Prof. Dr. med. Werner Hosemann, Greifswald
Präsident 2014/2015

17.00 Uhr

Einladung zur 87. Jahresversammlung 2016 nach Düsseldorf

Prof. Dr. med. Jochen A. Werner, Marburg
Präsident 2015/2016

TAG DER PRAXIS

Rundtischgespräch

8.00–9.30 Uhr

317. **Schnittstellen der ambulanten und stationären Versorgung in Gegenwart und Zukunft**

Moderator: J. Oeken, Chemnitz

Teilnehmer: **Stationäre Versorgung in Gegenwart und Zukunft**

D. Eßer, Erfurt

Ambulante Versorgung in Gegenwart und Zukunft

Ellen Lundershausen, Erfurt

Gegenwärtiger Stand aus juristischer Sicht

A. Wienke, Köln

Politische Rahmenbedingungen und Tendenzen

R. Koschorrek, Berlin

Pause

9.30–10.30 Uhr

TAG DER PRAXIS

Rundtischgespräch

10.30–12.00 Uhr

318. **Neue Aspekte bei Tinnitus**

Moderator: E. Biesinger, Traunstein

Teilnehmer: **Aspekte der Grundlagenforschung bei Tinnitus**

Marlies Knipper, Tübingen

Stress und Tinnitus

Birgit Mazurek, Berlin

Hörtherapeutische Ansätze

G. Hesse, Bad Arolsen

Cochlear Implant und Tinnitus

Heidi Olze, Berlin

Pause

12.00–13.00 Uhr

TAG DER PRAXIS**Podiumsdiskussion****13.00–13.45 Uhr****319. Analgetika-Intoleranz in rhinologischer und systemischer Sicht**

Moderator: S. Dazert, Bochum

Teilnehmer: **Analgetika-Intoleranz-Syndrom aus internistischer/systemischer Sicht**
 H. W. Baenkler, Erlangen
ASS-Intoleranz-Syndrom aus rhinologischer Sicht
 L. Klimek, Wiesbaden

Allergologie: Analgetika- und ASS-Intoleranz**13.45–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: C. Dalchow, Hamburg; J. Gosepath, Wiesbaden

Freie Vorträge

320. **Analyse Analgetika-induzierter Reaktionen bei Patienten mit einer Samter-Trias**
 C. Scheiber, A. Tietz, W. Behrbohm, U. Förster-Ruhrmann et al., Berlin
321. **Modifiziertes Schema der Einleitung einer adaptiven Desaktivierung bei ASS-Intoleranz mit chronisch rezidivierender Polyposis nasi**
 D. Akdemir, H. Enzmann, O. Kaschke, Berlin
322. **ASS-Intoleranz: Untersuchung des Zusammenhangs zwischen nasalen ASS-Provokationsdaten und subjektiven Patientenbeschwerden**
 Ulrike Förster-Ruhrmann, W. Behrbohm, H. Olze, Berlin
323. **ASS-Desaktivierungen – Untersuchungen des Kurzzeit-Follow-Up**
 Merit Krause, U. Förster-Ruhrmann, H. Olze, Berlin

Pause

14.30-15.30 Uhr**Podiumsdiskussion****15.30–16.15 Uhr****324. Tubendilatation – pro und contra**

Moderator: P. Mir-Salim, Berlin

Teilnehmer: H. Sudhoff, Bielefeld
 H.-W. Pau, Rostock

Otologie: Tubendilatation

16.15–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: P. K. Plinkert, Heidelberg; R. Leuwer, Krefeld

Freie Vorträge

325. **Computertomographische Darstellung der Lagebeziehung zwischen Arteria carotis interna und tuba auditiva bei Patienten vor endonasaler Tubendilatation**
C. Dalchow, T. Otto, F. Jenckel, R. Knecht, Hamburg
326. **Vergleichende Studie am DVT des Felsenbeines von Patienten mit chronischer Tubenbelüftungsstörung vor BET und mittelohrgesunden Patienten**
R.-A. Schuon, T. Lenarz, Hannover
327. **Ergebnisse der ersten 150 Patienten nach Tubendilatation in Lübeck**
Anke Leichtle, B. Fraederich, K. Bruchhage, B. Wollenberg, Lübeck
328. **Krankheitsspezifische Ergebnisse nach Ballondilatation der Tuba auditiva**
Alicja Jodkowska, H. Kaftan, Greifswald

Speicheldrüsenerkrankungen: Standards und Innovationen – Sondersitzung der ArGru Speicheldrüsenerkrankungen –

Sitzungsleitung: D. Beutner, Köln; M. Koch, Erlangen

Vorträge auf Einladung

8.00–9.00 Uhr

329. **Stammzelltherapie für Speicheldrüsenerkrankungen: aktueller Stand**
Nicole Rotter, Ulm
330. **State-of-the-art: Drüsen-erhaltende minimal-invasive Therapie von stenosierenden Speicheldrüsenerkrankungen**
M. Koch, Erlangen
331. **Karzinom ex pleomorphes Adenom: Neues zu Prognose und Therapie**
S. Ihrler, München
332. **Prospektive Studien zur Speicheldrüsenchirurgie – eine Übersicht**
D. Beutner, Köln

**Arbeitsgruppe Speicheldrüsenerkrankungen
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –**

9.00–9.30 Uhr

Leitung: O. Guntinas-Lichius, Jena
J. Ußmüller, Regensburg

Pause

9.30–10.30 Uhr

Onkologie: Humane Papillomaviren (HPV)**10.30–12.00 Uhr**

Sitzungsleitung: M. Hoffmann, Kiel; C. Wittekindt, Gießen

Freie Vorträge

333. **miRNA-Expression in Tonsillenkarzinomen im Kontext von HPV-Infektion und Expression der Antileukoproteinase SLPI**
Elgar S. Quabius, I. Merz, T. Görögh, J. Hedderich et al., Kiel
334. **Die Rolle der Antileukoproteinase SLPI bei der Infektion mit HPV bei Kopf-Hals-Karzinomen**
M. Hoffmann, E. Quabius, G. Fischer, T. Görögh et al., Kiel
335. **Assoziation eines MHC I-Verlustes mit der Lokalisation und Anzahl zytotoxischer NK-Zellen im HPV-assoziierten Oropharynxkarzinom (OSCC)**
Saskia C. Evers, S. Wagner, C. Wittekindt, M. Thevarajah et al., Gießen/Heidelberg
336. **Chemosensitivität von HPV-positiven und HPV-negativen Kopf-Hals-Tumorzelllinien**
Chia-Jung Busch, T. Rieckmann, E. Dikomey, R. Knecht, Hamburg
337. **Effektivität der Behandlung mit Cidofovir auf humane Papillomavirus-positive und -negative Kopf-Halskarzinom Zelllinien in vitro**
B. Kremer, I. Cornet, G. Kok, E. Speel, Maastricht (NL)
338. **Staging und HPV assoziiertes Oropharynxkarzinom**
C. Wittekindt, S. Wagner, T. Jüttner, J. P. Klußmann, Gießen
339. **Vergleich klassischer HPV-Nachweismethoden in formalinfixiertem Gewebe zur Erstellung eines Patientenregisters**
A. J. Böcker, D. Weiß, M. Koopmann, C. Rudack, Münster
340. **Kombination von p16-Ki67 Immunzytologie und HPV-PCR für die nicht invasive Analyse des HPV-Status in Kopf-Hals-Tumoren**
M. Linxweiler, R. Bohle, S. Smola, B. Schick, Homburg/S.
341. **Immunologische und klinische Effekte der quadrivalenten HPV-Vakzine Gardasil bei Patienten mit rezidivierender respiratorischer Papillomatose**
A. E. Albers, A. Coordes, T. Fromm, M. Pawlita et al., Berlin/Heidelberg

Pause

12.00–13.00 Uhr

– Sondersitzung der ArGe Endoskopie –

Rundtischgespräch**13.00–14.00 Uhr**342. **Endoskopisch bildgebende Verfahren in der HNO-Heilkunde**

Moderator: C. Arens, Magdeburg

Teilnehmer: **Narrow-Band-Imaging**

C. Arens, Magdeburg

Laserscanning Endomikroskopie

C. S. Betz, München

Fluoreszenzdiagnostik

M. Kraft, Liestal (CH)

Optische Kohärenztomographie

T. Just, Güstrow

*Arbeitsgemeinschaft Endoskopie
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –*

14.00–14.30 Uhr

Leitung: C. Arens, Magdeburg

Pause

14.30–15.30 Uhr**Allergien als interdisziplinäre Herausforderung** **15.30–16.30 Uhr**– Sondersitzung der ArGe Klinische Immunologie,
Allergologie und Umweltmedizin –

Sitzungsleitung: L. Klimek, Wiesbaden; Bettina Hauswald, Dresden

Vorträge auf Einladung343. **Allergische Rhinitis: Neues aus Diagnostik und Therapie**

L. Klimek, Wiesbaden

344. **Asthma bronchiale – was der HNO-Arzt darüber wissen sollte**

K. Ch. Bergmann, Berlin

345. **Polyposis nasi – welche Rolle spielt IgE?**

Heidi Olze, Berlin

346. **Urtikaria – ein update**

M. Magerl, Berlin

*Arbeitsgemeinschaft Klinische Immunologie, Allergologie
und Umweltmedizin*
der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
– Geschäftssitzung –

16.30–17.00 Uhr

Leitung: Heidi Olze, Berlin

Otologie: Innenohr (experimentell) Cochlear Implant (experimentell)

8.00–9.15 Uhr

Sitzungsleitung: Th. Stark, München; M. M. Suckfüll, München

Freie Vorträge

347. **Synaptopathien – neues zukünftiges Forschungsfeld in der Otologie?**
Marlies Knipper, W. Singer, L. Rüttiger, Tübingen
348. **Effekte von BDNF in Kombination mit Pentoxifyllin auf kultivierte Spiralganglienzellen**
J. Gabrielpillai, S. Nitsch, T. Stöver, M. Diensthuber, Frankfurt/M.
349. **Wirkung von Purinrezeptor-Antagonisten bei lärminduzierter Schwerhörigkeit im Tiermodell**
S. Wolpert, L. Rüttiger, M. Knipper, Tübingen
350. **Die intracochleäre Elektrocochleographie beim Meerschweinchen – Entwicklung eines Diagnostikverfahrens für die humane CI-Implantation**
V. Helmstädter, P. Baumhoff, H. Maier, T. Lenarz et al., Hannover
351. **Gliawachstum nach CI Stimulation im Gehirn neonatal ertaubter Ratten ist keine Folge entzündlicher Prozesse durch Zelltod**
R.-B. Illing, H. Kunert, R. Laszig, N. Roßkothen-Kuhl, Freiburg
352. **Hemmende Interaktion auditorischer Neurone bei binaural elektrisch-akustischer Stimulation**
Nicole Roßkothen-Kuhl, T. Jakob, R. Laszig, R.-B. Illing, Freiburg
353. **Funktionelle Plastizität im auditorischen Cortex bei kombinierter elektrischer Stimulation des Hörnervens und des Nervus vagus**
A. Wiegner, M. Kempe, M. Vollmer, Würzburg

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

**Upper Airway Stimulation –
Alternative für Patienten mit CPAP-refraktärer OSA**

Vorsitz: M. Herzog, Halle/S.; J. T. Maurer, Mannheim

Klinische Evidenz: Langzeitergebnisse der STAR-Studie
J. T. Maurer, Mannheim

**Patientenauswahl, Implantationstechnik und Therapieeinstellung
in der schlafmedizinischen Praxis**
C. Heiser, München

**Zwischenergebnisse der Inspire Post-Market-Studie
in Deutschland**
A. Steffen, Lübeck

Ausrichter: Inspire Medical Systems, Maple Grove (USA)



Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl

TAG DER PRAXIS

Podiumsdiskussion

10.30–11.15 Uhr

354. **Derzeitige und künftige Kooperation von Allgemein- und HNO-Medizin**

Moderator: K.-W. Delank, Ludwigshafen

Teilnehmer: J.-F. Chenot, Greifswald
M. E. Deeg, Freiburg

Speicheldrüsen: klinisch-praktisch

11.15–11.45 Uhr

Sitzungsleitung: R. Laskawi, Göttingen; U. W. Geisthoff, Essen

Freie Vorträge

- 355. **Entwicklung und Evaluation von Trainingsmodellen für die Sialendoskopie**
U. W. Geisthoff, G. F. Volk, M. Finkensieper, C. Wittekindt et al., Essen/Jena/Gießen
- 356. **Frey-Syndrom nach lateraler Parotidektomie: Welche Rolle spielt der Muskelschwenklappen?**
Maria Grosheva, L. Ludwig, G. F. Volk, C. Holler et al., Köln/Jena/Gießen
- 357. **Die Anwendung von Scopolamin in der Prävention der perioperativen Speicheldrüsenfistel/Sialocelesialocele**
M. Rudes, K. Mantsopoulos, H. Iro, Erlangen

LUNCH-SYMPOSIUM:

12.00–13.00 Uhr

Der Nutzen des DVT's in der modernen NNH- und Schläfenbeindiagnostik

Low dose im DVT – State of the Art oder Zukunft?

C. Güldner, Marburg

Neue Erkenntnisse in der HNO mittels DVT

C. Milewski, Frankfurt/M.

Der multidisziplinäre Einsatz von DVT – sinnvoll?

C. Dalchow, Hamburg

Ausrichter: Morita, Dietzenbach

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Otologie: Cochlear Implant (klinisch-praktisch) 13.00–14.30 Uhr

Sitzungsleitung: T. Stöver, Frankfurt/M.; Susan Arndt, Freiburg

Freie Vorträge

358. **Postoperativer Hörerhalt nach Cochlea-Implantation: Vergleich der MED-EL Flex 20mm, Flex 24mm und Flex 28mm Elektroden**
Marie-Charlot Suhling, M. Leifholz, A. Lesinski-Schiedat, T. Lenarz et al., Hannover
359. **Alltägliche Hörleistung mit MED-EL und Vibrant MED-EL – ein Vergleich**
Sabine Haumann, A. Büchner, A. Möltner, U. Baumann, Hannover/Würzburg/Frankfurt, M.
360. **Ergebnisse der Cochlea-Implantation bei Kindern mit congenitaler und erworbener einseitiger Taubheit**
Susan Arndt, F. Hassepaß, S. Proße, A. Aschendorff et al., Freiburg
361. **MRT-basierte 3D-Volumenrekonstruktionen zum Nachweis von Hörbahnrudimenten bei kritischen CI-Indikationen im Kleinkindesalter**
S. Strieth, N. Nagy, M. Harth, D. Alzmann et al., Mainz/Frankfurt, M.
362. **CI-Versorgung bei Erwachsenen mit prä- oder perilingualer einseitiger Taubheit**
Urte Rost, A. Büchner, T. Lenarz, A. Illg, Hannover
363. **Cochlea-Implantation bei langjähriger SSD**
Yvonne Stelzig, R. Jacob, Koblenz
364. **Langzeitergebnisse der NRT-Ratio in Bezug auf die intracochleäre Lage perimodiolärer Cochlea-Implant Elektroden**
P. Mittmann, I. Todt, F. Hassepass, T. Wesarg et al., Berlin/Freiburg
365. **Qualitätssicherung bei Cochlea Implantaten: Identifikation und Management postoperativer Elektrodendislokationen**
T. Stöver, M. Leinung, U. Baumann, T. Rader, Frankfurt/M.

Pause

14.30–15.30 Uhr

Otologie: Cochlear Implant (klinisch-praktisch) 15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: Silke Helbig, Frankfurt/M.; K. Begall, Halberstadt

Freie Vorträge

366. **Akustische Stimulation der Cochlea über CI Elektroden**
H. Maier, M. Müller, R. B. Salcher, O. Majdani et al., Hannover
367. **Langzeitergebnisse nach Cochlea Implantat-Versorgung mit Elektrisch-akustischer Stimulation**
Silke Helbig, K. Happel, U. Baumann, M. Leinung et al., Frankfurt/M.
368. **Untersuchung von 142 Cochlea-Implantat Defekten: Ursachen, Zeitpunkt und Effekte auf das Sprachverstehen**
C. Cuny, F. Cuny, U. Baumann, T. Stöver, Frankfurt/M.
369. **Vergleich des Sprachverstehens in Ruhe und im Störgeräusch bei CI in single-sided deafness Situation und nach Cochleo-Sacculotomie wegen M. Menière**
P. Hosseini, M. Westhofen, H. Dujardin, Aachen
370. **Computerbasiertes Hörtraining zur Konsonant- und Vokal-Diskrimination bei erwachsenen Cochlea-Implantat-Trägern**
Nina Stockmayer, A. Schumann, J. Hornung, H. Iro et al., Erlangen
371. **Analyse elektrisch evozierter Summenaktionspotenziale (ECAP) bei Cochlea-Implant-Patienten in Abhängigkeit von Alter, Ertaubungsdauer und -ursache**
F. Christov, P. Munder, L. Berg, H. Bagus et al., Essen
372. **Phänotyp-Genotyp Korrelation autosomal-dominanter Schwerhörigkeit**
Natascha Friese, M. Müller, K. Kumagami, S. Biskup et al., Tübingen/Oldenburg

Podiumsdiskussion

8.00–8.45 Uhr

373. **Vorzüge und spezielle Anforderungen der endoskopischen Mittelohrchirurgie**

Moderator: Th. Zahnert, Dresden

Teilnehmer: M. B. Bloching, Berlin
J. Strutz, Regensburg

BRUNCH-SYMPOSIUM:

9.30–10.30 Uhr

Biologic tissue grafts in modern ENT-Surgery

Learn about the technology behind the biologic tissue graft Biodesign®, its advantages and results during Tympanoplasty, Rhinoplasty, Duraplasty as well as other applications.

Referenten: M. Hiles, West Lafayette (USA)
R. D'Ereditá, Vicenza (I)
J. P. Klußmann, Gießen

Ausrichter: Cook Deutschland GmbH, Mönchengladbach

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Rhinologie: Schädelbasis, NNH, Olfaktologie/Gustologie

10.30–11.45 Uhr

Sitzungsleitung: Th. Hummel, Dresden; J. E. Meyer, Hamburg

Freie Vorträge

374. **Die anatomische Konfiguration der Rhinobasis im bevölkerungsrepräsentativen MRT**
Sinje Köpke, T. Koppe, S. Langner, R. Laqua et al., Greifswald
375. **Pädagogisch-didaktische und technologische Trainerkompetenz in der Nasennebenhöhlenchirurgie**
M. Hofer, G. Norman, W. Korb, A. Dietz, Leipzig
376. **Diffusion Tensor Imaging (DTI) zur Darstellung neuromorphologischer Veränderungen bei Patienten mit Verbesserung des Riechvermögens nach Nasennebenhöhlenoperation**
Tabea Witting, D. Güllmar, O. Guntinas-Lichius, T. Bitter, Jena
377. **Eingeschränkte Lebensqualität bei vermindertem Riechvermögen (Hyp-/Anosmie) – eine Untersuchung im Rahmen der SHIP-Studie (Study of Health in Pomerania)**
Inga Küster, H. Völzke, T. Hummel, U. Schminke et al., Greifswald/Dresden
378. **Das Riech- und Schmeckvermögen vor und nach bariatrischem Eingriff**
Franca Holinski, H. Olze, J. Ordemann, G. Habermann et al., Berlin
379. **Applikation von topischem Vitamin A bei Riechstörungen**
Th. Hummel, G. Rüter, Dresden
380. **Pilotstudie zur Durchführbarkeit eines Schmecktests und Findung von Normwerten im sensorischen Innervationsgebiet des N. glossopharyngeus auf der Zunge bei gesunden Probanden**
P. Boeßert, L. Bechtold, B. Haxel, Haldensleben/Mainz

LUNCH-SYMPOSIUM:**12.00–13.00 Uhr****Neue Möglichkeiten für die bildverarbeitungs-basierte Mikrochirurgie****Gewebesegmentierung über zeitversetzte Anpassung
von Beleuchtungsspektren und Sensorfarbraum**

H. Kiening, München

J. Müller, München

Ausrichter: ARRI Medical, München

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Aerodigestivtrakt: Phonochirurgie, Neurolaryngologie

13.00–14.30 Uhr

Sitzungsleitung: C. Bohr, Erlangen; A. Müller, Gera

Freie Vorträge

381. **Zellassistierter Lipotransfer (CAL) für die Stimmlippenaugmentation – erste Ergebnisse am Kaninchenmodell**
Katrin Frölich, K.-P. Kienle, R. Hagen, N. H. Kleinsasser, Würzburg
382. **Optogenetische Stimulation von Skelettmuskeln – Larynxstimulation mit Licht am Mausmodell**
T. van Bremen, T. Brüggemann, T. Send, F. Bootz et al., Bonn
383. **Subjektive und objektive Stimmanalyse und Patientenzufriedenheit nach Stimmlippenaugmentation**
C. Bohr, J. Schuster, S. Dürr, M. Döllinger, Erlangen
384. **Zufriedenheit nach stimmerhöhender Glottoplastik bei Transsexualität**
J. Meister, W. Shehata-Dieler, H. Kühn, N. H. Kleinsasser, Würzburg
385. **Transorale Chirurgie der bilateralen Stimmlippenparese: Endergebnisse einer prospektiven Multicenter-Studie**
Mira Finkensieper, T. Nawka, C. Sittel, M. Gogatschka et al., Jena/Berlin/Stuttgart/Graz (A)/Magdeburg/Köln/Gießen/Würzburg/Gera
386. **Erfahrungen mit Larynx-EMG-Untersuchungen in der klinischen Routine**
Berit Schneider-Stickler, I. Roesner, L. Kneisz, M. Leonhard et al., Wien (A)

387. **Laryngeale Elektrostimulation zur Patientenselektion und Stimulationsparameter des Kehlkopfschrittmachers zur Behandlung der bilateralen Stimmlippenparese: eine prospektive, multizentrische Studie**
C. Pototschnig, K. Baumbusch, A. Müller, G. Förster et al., Innsbruck (A)/Gera/Würzburg
388. **Kehlkopfschrittmacher zur Behandlung der bilateralen Stimmlippenparese (BVFP): Vorläufige Langzeit-Ergebnisse einer prospektiven First-in-Human-Studie**
A. Müller, R. Hagen, C. Pototschnig, G. Förster et al., Gera/Würzburg/Innsbruck (A)
389. **Bilaterale Stimmlippenparese (BVFP) – Phoniatische Aspekte der prospektiven multizentrischen Studie zur permanenten transoralen Chirurgie vs. Kehlkopfschrittmacher**
T. Nawka, C. Sittel, C. Arens, R. Hagen et al., Berlin/Stuttgart/Magdeburg/Würzburg/Gera/Jena/Graz (A)/Innsbruck (A)

Pause

14.30–15.30 Uhr

Onkologie: Kopf-Hals-Karzinome (klinisch-praktisch)

15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: S. Lang, Essen; Sabine Keiner, Bonn

Freie Vorträge

390. **Funktionelle Ergebnisse der surpaglottischen Kehlkopfteilresektion von außen**
Christine Breunig, P. Benter, S. Ukrow, I. Todt et al., Berlin
391. **Die transorale Lasermikrochirurgie (TLM) des supraglottischen Larynxkarzinoms**
Mireia Gonzalez Donate, A. Fazel, P. Ambrosch, Kiel
392. **Modellierung der TNM-Klassifikation des Larynxkarzinoms zur Unterstützung der Therapieentscheidung auf Basis von Multi-Instanz Bayes'schen Netzwerken**
M. Stöhr, M. Cypko, H. Lemke, A. Dietz et al., Leipzig/Los Angeles (USA)
393. **Extraktionskräfte von Stimmprothesen in vivo – Konsequenzen für die klinische Praxis**
T. Makridis, P. Kress, P. Schäfer, F. Schwerdtfeger, Trier
394. **Prospektive Evaluation eines innovativen, flexiblen Endoskopie-Systems zur transoralen Resektion von Kopf-Hals-Tumoren**
S. Lang, P. Haßkamp, L. Holtmann, S. Mattheis, Essen
395. **Management fortgeschrittener Hypopharynx- und Larynxkarzinome mit und ohne Knorpelinvasion**
Claudia Scherl, K. Mantsopoulos, M. Kapsreiter, P. Grundtner et al., Erlangen

396. **2-Jahres Follow-up bei 50 Kopf-Hals-Tumor Patienten nach primär transoraler Roboter-assistierte Chirurgie: Eine europäische monozentrische Analyse**
B. B. Lörincz, C. Busch, N. Möckelmann, R. Knecht, Hamburg
397. **Trends in der Epidemiologie, Therapie und den Behandlungsergebnissen von Kopf-Hals-Tumoren: Eine populationsbezogene Langzeitanalyse der Thüringer Krebsregister von 1996 bis 2011**
O. Guntinas-Lichius, T. Wendt, N. Kornetzky, J. Büntzel et al., Jena/Nordhausen/Erfurt/Suhl/Gera
398. **Provox-Fistelanlage nach Salvage-Laryngektomie, einzeitiges versus zweizeitiges Vorgehen – eine Analyse der Heidelberger Fälle über 12 Jahre**
N. Bosch, M. Schlösser, Ph. A. Federspil, P. K. Plinkert et al., Heidelberg

Onkologie: Kopf-Hals-Karzinome

8.00–9.30 Uhr

Sitzungsleitung: C. S. Betz, München; H. Maier, Ulm

Freie Vorträge

399. **Nachweis von Gelatinasen im Speichel als hilfreicher Test in der Diagnose der Kopf- und Halstumoren**
T. Papadas, E. Jelastopulu, A. Kontoni, D. Vynios, Patras/Rio Patras (GR)
400. **Identifikation des submaxillary gland androgen regulated protein 3A (SMR3A) in Adenoid-zystischen Karzinomen des Kopf-Hals-Bereichs**
J. Veit, J. Thierauf, J. Koffler, T. K. Hoffmann et al., Ulm/Heidelberg/Pittsburgh (USA)/Köln
401. **Prognoseeinschätzung durch Berechnung der Lymphknotendichte bei Patienten mit Parotiskarzinomen**
M. Meyer, M. Kreppel, J. Meinrath, I. Grünewald et al., Köln
402. **Untersuchungen zur Knorpelinfiltration von Plattenepithelkarzinomen des Larynx und des Hypopharynx**
M. Koopmann, M. Stenner, D. Weiß, C. Rudack et al., Münster
403. **Die Rolle der Wächterlymphknotenbiopsie beim malignen Melanom im Kopf-Hals-Bereich**
Asita Fazal, G. Radecker, P. Ambrosch, M. Hoffmann, Kiel
404. **Vergleich des Metastasierungsverhaltens bei verschiedenen Nasentumoren**
J. Döscher, G. Wengenroth, A. Pickhard, Ulm/München
405. **Kurative Behandlungsstandards für Plattenepithelkarzinome im Kopf-Halsbereich (HNSCC) in der klinischen Routine: Ergebnisse einer Online-Umfrage von HNO-Kliniken in deutschsprachigen Ländern**
T. Kurzweg, J. Kimmeyer, R. Knecht, T. K. Hoffmann et al., Hamburg/Ulm
406. **Palliative Behandlungsstandards für Plattenepithelkarzinome im Kopf-Halsbereich (HNSCC) in der klinischen Routine: Ergebnisse einer Online Umfrage von HNO-Kliniken in deutschsprachigen Ländern**
Jana Kimmeyer, S. Laban, T. K. Hoffmann, R. Knecht et al., Ulm/Hamburg
407. **Wie und wo sterben Patienten mit inkurablen HNO-Karzinomen?**
Christiane Motsch, B. Robra, Magdeburg

Pause

9.30–10.30 Uhr

Tissue Engineering / Stammzellen**10.30–11.45 Uhr**

Sitzungsleitung: Nicole Rotter, Ulm; M. Jakob, Bonn

Freie Vorträge

408. **Der Einfluss von exogenem ATP auf die Matrixsynthese humaner Chondrozyten**
Nicole Rotter, S. Schwarz, R. Brenner, H. Joos et al., Ulm/Erlangen
409. **Biomechanische Grundlagen für die Herstellung funktioneller Knorpeltransplantate**
P. S. Wiggerhauser, S. Schwarz, N. Wolf, L. Dürselen et al., Ulm
410. **Untersuchungen zur Kinetik von superparamagnetischen Eisenoxid-Nanopartikeln in Kaninchen-Stimmlippenfibroblasten**
S. Dürr, C. Bohr, R. P. Friedrich, M. Pöttler et al., Erlangen
411. **Histologischer und MR-tomographischer Nachweis von Fettgewebstammzellen im Kaninchenlarynx**
K.-P. Kienle, N. H. Kleinsasser, R. Hagen, K. Frölich, Würzburg
412. **Adulte mesenchymale Stammzellen verstärken die antimikrobielle Aktivität von neutrophilen Granulozyten des peripheren Blutes**
M. Jakob, S. Brandau, K. Bruderek, S. Lang et al., Bonn/Essen
413. **Etablierung immortalisierter muriner ER-Hoxb8 Zelllinien zur Analyse zellulärer Mechanismen bei entzündlichen und malignen Erkrankungen des Kopf-Hals-Bereiches**
C. O. Spiekermann, T. Vogl, M. Stenner, C. Rudack et al., Münster/Freiburg/Memphis (USA)
414. **Andifferenzierte Stammzellen als Vehikel für eine zielgerichtete Tumorthherapie?**
Magdalena Steber, A. Scherzad, S. Hackenberg, N. H. Kleinsasser, Würzburg

LUNCH-SYMPOSIUM:**12.00–13.00 Uhr**

Interaktives fallbezogenes Repetitorium zum Thema Schwindel – mit TED-Service

Referenten: F. Schmä, Münster/Greven
M. Obermann, Essen

Ausrichter: Heel, Baden-Baden

Teilnahme frei – Anmeldung nicht erforderlich – begrenzte Teilnehmerzahl



Onkologie: experimentell**13.00–14.30 Uhr**

Sitzungsleitung: S. F. Preuss, Köln; R. Mandic, Marburg

Vortrag des Anton von Trölsch-Preisträgers 2015

415. N. N.

Vortrag des Preisträgers 2015 der ArGe Onkologie

416. N. N.

Freie Vorträge

417. **Risikostratifikation beim Oropharynxkarzinom zur Selektion für Deeskalationsstudien – Ergebnisse einer prospektiv erfassten, primär chirurgisch therapierten Kohorte**
J. P. Klußmann, C. Wittekindt, S. Wagner, T. Jüttner et al., Gießen/Heidelberg
418. **Der prognostische und prädiktive Wert von Ki67 bei fortgeschrittenen HNSCC**
A. Tahtali, M. Leinung, C. Mühleib, C. Geißler et al., Frankfurt, M./Köln/Oberhausen
419. **Bestimmung frei zirkulierender Tumor-DNA im Blut für die Diagnose von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals Bereiches**
A. Schröck, D. Dietrich, A. Leisse, G. Kristiansen et al., Bonn
420. **Intratumorale Heterogenität bei der malignen Progression und Therapie von Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs**
Alexandra Leibold, C. Schrader, P. K. Plinkert, J. Hess et al., Heidelberg
421. **Cancer-Testis Antigene (CTA) der MAGE-Familie als Ziel für spez. Immuntherapie bei Primarius, Lymphknotenmetastasen und Rezidivtumoren von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich (HNSCC)**
S. Laban, G. Giebel, A. Schröck, S. Perner et al., Ulm/Bonn/New York, NY (USA)
422. **Klinische Bedeutung von PD-L1 in Schleimhautmelanomen**
Julia Thierauf, J. Veit, T. K. Hoffmann, C. Bergmann et al., Ulm/Essen/Heidelberg
423. **Magnetisches Targeting mit Eisenoxid Nanopartikeln für die Neutroneneinfangtherapie**
C. Alexiou, H. Unterweger, S. Lyer, S. Dürr et al., Erlangen/München

Pause

14.30–15.30 Uhr

Chirurgische Assistenzverfahren

15.30–17.00 Uhr

Sitzungsleitung: O. Majdani, Hannover; P. Jecker, Bad Salzungen

Freie Vorträge

424. **Bohrkanalanalysen bei linearen Bohrungen in Kunstknochen und humanen Felsenbeinen**
Darinka Hanga, S. Hansen, I. Stenin, P. Freiherr von Saß et al., Düsseldorf/Essen
425. **Realisierung einer Linearführung für die chirurgische Fräse für den minimal-invasiven Zugangsweg für die Cochlea Implantat Operation**
O. Majdani, T. Gerking, J. Lexow, S. John et al., Hannover

Bildgebende Verfahren

Freie Vorträge

426. **Häufigkeit von mikroanatomischen Varianten der Nasennebenhöhlen im MRT**
Anne Caspar, D. Küppers, S. Langner, W. Hosemann et al., Greifswald
427. **DVT-Sialographie – eine additive Untersuchungstechnik zur Darstellung der Ausführungsgänge großer Kopfspeicheldrüsen**
T. Kroll, C. Wittekindt, P. Streckbein, K. Ahrens et al., Gießen
428. Beitrag in andere Sitzung verlegt
429. **Optische Kohärenztomographie zur in vivo Visualisierung der pädiatrischen Subglottis**
Veronika Volgger, A. Englhard, C. S. Betz, G. Sharma et al., München/Irvine, CA (USA)
430. **Analyse der Perfusionscharakteristika von zervikalen Lymphadenopathien bei der Kontrastmittel-verstärkten Sonographie**
J. Küstermeyer, H.-J. Welkoborsky, Hannover
431. **Anwendung der Radial-Strahl-basierten 3D-Methodik bei der Lymphknoten-Segmentierung von Tumorpatienten**
Lena Colter, S. Steger, K. Scheckenbach, J. Schipper et al., Düsseldorf/Darmstadt
432. **Differentialdiagnostik sonografisch echoarmer Läsionen im Halsbereich**
Naglaa Mansour, L. Bobenstetter, B. Hofauer, A. Knopf, München

POSTERBESPRECHUNGEN

8.00–9.00 Uhr

Sitzungsleitung: G. Baier, Darmstadt; G. F. Lehnerdt, Wuppertal

Kasuistiken (Otologie)**Erläuterungen der Poster**

433. **Pyoderma gangraenosum des Ohres**
Barbara Teichler, T. Kroll, J. P. Klußmann, Gießen
434. **Infraaurikuläre Fistel als besondere Form der Ohrfehlbildung**
Hanna Rödig, S. Koscielny, Jena
435. **Postprimäre Mittelohr-Tuberkulose**
R. Schumann, G. Mühlmeier, H. Maier, Ulm
436. **Kindliche Otosklerose: Ein Fallbericht**
Sandra Schumpa, K. Uecker, T. Schrom, Bad Saarow
437. **Ausgedehntes Cholesteatom – Hörerhalt nach Teillabyrinthektomie**
R. Stein, S. Lang, K. Jahnke, G. Lehnerdt, Wuppertal/Essen
438. **Cholesterolgranulom bei Zustand nach Felsenbeinfraktur und posttraumatisch rezidivierenden Cholesteatomen bei einem 13-jährigen**
Catalina S. Meßmer, J. Müller, München
439. **Vollständige Restitution einer einseitigen Schwerhörigkeit nach Resektion eines Kleinhirnbrückenwinkel-Meningeoms**
R. Rospino, P. Papakostas, A. Blödown, R. Helbig et al., Berlin
440. **Endoskopische Resektion einer endodermalen Zyste der Felsenbeinspitze**
Uta M. Frahm, O. Müller, J. van de Nes, S. Lang et al., Essen
441. **Iatrogenere Drehschwindel**
Lisa Caesar, G. Mühlmeier, H. Maier, Ulm
442. **Falldarstellung einer seit 6 Jahren mit dem Sophono-Alpha 1-System versorgten Patientin bei Wechsel auf das neue Alpha 2-System**
J. Kanderske, R. Siegert, Recklinghausen
443. **Hörrehabilitation mit Mittelohrimplantat bei großer Mittelohrfehlbildung**
Judith Arnolds, P. Haßkamp, S. Lang, D. Arweiler-Harbeck, Essen

Pause

9.30–10.30 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN**10.30–12.00 Uhr**

Sitzungsleitung: Anke Lesinski-Schiedat, Hannover; H.-G. Kempf, Wuppertal

Otologie: Cochlear Implant, Implantierbare Hörgeräte**Erläuterungen der Poster**

444. **The role of soft surgery concept for residual hearing preservation during cochlear implantation**
Katya Assenova, V. Tsvetkov, S. Stoyanov, Sofia (BG)
445. **Optogenetische Cochlea Stimulation für Forschung und zukünftige Hörprothesen**
C. Wrobel, D. Keppeler, A. Gerth, V. Hernandez et al., Göttingen/Guanajuato (MEX)
446. **Otolithen-Stimulationsantwort nach Cochleosacculotomie und simultaner Cochlea-Implantation bei Patienten mit fortgeschrittenem M. Menière**
J. Ilgner, T. Duong Dinh, M. Westhofen, Aachen
447. **Humane Fettstammzellen produzieren BDNF und führen zu einer dosisabhängigen Neuritogenese von Spiralganglienzellen**
Yingjun Zhi, P. Schendzielorz, R. Hagen, A. Radeloff, Würzburg
448. **Einfluss von präoperativen, vestibulären Störungen auf das postoperative Ergebnis bei CI-Patienten**
Kristina Anton, I. Todt, A. Ernst, D. Basta, Berlin
449. **Einfluss der konventionellen Cochlea Implantation auf das Resthörvermögen und die Funktion des horizontalen Bogengangs**
A. Anagiotos, H. Klünter, P. Mitropoulou, R. Lang-Roth et al., Köln
450. **Ein Vergleich von Feinstruktur-Kodierungsstrategien für Cochlea-Implantate mit unterschiedlichen Stimulationsraten**
T. Rottmann, T. Lenarz, A. Büchner, Hannover
451. **Outcome mit CI bei Kindern mit Hypo- bzw. Aplasie des Nervus cochlearis**
Désirée Ehrmann-Müller, D. Reubelt, A. Radeloff, R. Mlynski et al., Würzburg/Rostock
452. **Erfassung von Langzeitergebnissen sowie schulischer und beruflicher Perspektiven bei hörgeschädigten Patienten, die in der Kindheit mit einem Cochlea-Implantat versorgt wurden**
Angelika Illg, M. Haack, A. Büchner, A. Lesinski-Schiedat et al., Hannover
453. **Ergebnisse von Cochlea-Implantat Patienten mit genetischer Schwerhörigkeit**
Anke Tropitzsch, N. Friese, K. Braun, S. Biskup et al., Tübingen/Oldenburg

- 454. **Ätiologien der einseitigen Taubheit bei Kindern und Erwachsenen**
Susanne Proße, F. Hassepaß, A. Aschendorff, R. Beck et al., Freiburg
- 455. **HNO Datenbank für Patienten mit Cochlea Implantation**
Ioana T. Herisanu, M. Praetorius, Heidelberg
- 456. **CI-Versorgung bei über 80-jährigen Patienten**
S. Knopke, S. Gräbel, B. Mazurek, H. Olze, Berlin
- 457. **Analyse einer grenzwertigen Indikation: Cochlea-Implantat Versorgung bei substantiellem Restgehör**
Daniela Reubelt, D. Ehrmann-Müller, W. Shehata-Dieler, R. Mlynski et al., Würzburg/Rostock
- 458. **Cochlea Implantation bei chronischer Otitis media und Multimorbidität – Strategie zur Behandlung möglicher Komplikationen**
Tabea Landsmann, J. Langer, K. Begall, Halberstadt
- 459. **Beidseitige Implantation eines aktiven Mittelohrimplantates am Runden Fenster bei beidseitiger Stapes-Schuknechtprothese**
Linda M. Jahreiß, A. Coordes, U. Schönfeld, M. Lenarz, Berlin
- 460. **Erste Erfahrungen mit den neuen Couplern für die Vibrant Soundbridge**
T. Mewes, C. Matthias, Mainz
- 461. **Klinische und frühe audiologische Ergebnisse einer neuen Implantationsmethode des teilimplantierbaren Knochenleitungshörgerätes Sophono**
R. Siegert, J. Kanderske, Recklinghausen

Pause

12.00–13.00 Uhr

POSTERBESPRECHUNGEN

13.00–14.30 Uhr

Sitzungsleitung: H. Behrbohm, Berlin; A. Weber, Essen

Plastische Chirurgie

Erläuterung der Poster

- 462. **Pediatric craniofacial defects: The Indian scenario**
S. Mishra, Bhubsneswar (IND)
- 463. **Nuances in component dorsal hump reduction – a cadaveric study focussing on the relationship of the upper lateral cartilages to the rhinion**
Haneen Sadick, H. G. Gassner, Mannheim/Regensburg

464. **Die Vermessung der Nase: Sonografische Normwerte und klinische Korrelationen für die Septorhinoplastik**
M. Stenner, C. Rudack, Münster
465. **Die Anwendung von Medpor[®]™ als alloplastisches Material in der rekonstruktiven Rhinoplastik**
C. Böttcher, D. Böger, Suhl
466. **Der mikrovaskulär anastomosierte Pectoralis-Major-Lappen zur Rekonstruktion der Laterobasis – eine anatomische Pilotstudie**
Susanne Trainotti, T. K. Hoffmann, N. Rotter, J. Greve et al., Ulm

Allergologie

Erläuterungen der Poster

467. Beitrag in andere Sitzung verlegt
468. **Alpha-Tocopherolacetat als Nasenspray (Filme nasale[®]) wirkt bei der allergischen Rhinitis**
J. Lamprecht, Essen
469. **Prävalenz der Gräserpollen assoziierten lokal allergischen Rhinitis (LAR) in Deutschland an einem Kollektiv von 7841 Patienten**
Dorothea Cazan, M. Spielhaupter, K. Becker, C. Bardenhewer et al., Mannheim/
Tausenstein/Trier/Eltville/Wiesbaden

Rhinologie

Erläuterungen der Poster

470. **Untersuchung zum Mechanismus der Genotoxizität von Stickstoffdioxid**
Dorothee Fuchs, C. Köhler, N. H. Kleinsasser, Würzburg/Bremen
471. **Adhäsionsverhalten von Staphylococcus aureus Stämmen von Patienten mit Granulomatose mit Polyangiitis, chronischer Rhinosinusitis und Normalkontrollen an einer immortalen nasalen Epithelzelllinie**
Kari Rolfs, C. Ruhland, R. Podschun, J. Hedderich et al., Kiel/Bad Bramstedt
472. **Komplementaktivität in chronischer Rhinosinusitis mit nasalen Polypen**
M. Könnecke, U. Werner, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck

473. **Auswirkungen der „Piriform Turbinoplastik“ auf die intranasale Strömung – Ergebnisse aus dem virtuellen Nasenmodell mit Hilfe numerischer Simulationen**
F. Sommer, D. Simmen, T. K. Hoffmann, H. Briner et al., Ulm/Zürich (CH)/Nottingham (UK)/Darmstadt
474. **Darstellung von Defekten der anterioren Schädelbasis bei spontaner Rhinoliqorrhoe**
K. W. G. Eichhorn, T. Send, G. Susanne, F. Bootz et al., Bonn
475. **Biophysikalische Eigenschaften der A. carotis interna (ACI)**
Clara S. Draf, S. Oberthür, A. G. Beule, F. Dombrowski et al., Bochum/Greifswald
476. **Evaluation des Einsatzes von Septumschienen bei endoskopisch-transnasaler Schädelbasischirurgie**
Anke Schlüter, Y. Ahmadipour, A. Herten, O. Müller et al., Essen
477. **Epidemiologie und Therapie der Epistaxis. Das Freiburger Patientengut**
D. Varga, J. Pfeiffer, R. Laszig, T. Hildenbrand, Freiburg
478. **Behandlung der schweren rezidivierenden Epistaxis: retrospektive Analyse eigener Ergebnisse und Behandlungsmaßnahmen**
P. Weller, G. F. Lehnerdt, S. Mattheis, S. Lang et al., Essen/Wuppertal
479. **Behandlung der Epistaxis mittels Selbsttamponade bei hereditärer hämorrhagischer Teleangiektasie (Morbus Osler)**
Freya Dröge, U. W. Geisthoff, S. Lang, Essen

Pause

14.30–15.30 Uhr

15. HNO-Pflegetage – Teil 2

Fortbildungscurriculum „Versorgung von Patienten mit Trachealkanülen“

der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, des Deutschen Berufsverbandes der HNO-Ärzte und der Landesärztekammer Thüringen

– **Begrenzte Teilnehmerzahl, Vor-Anmeldung zwingend erforderlich** –

Sitzungsleitung: F. Pabst, Dresden; Annette Pácz, Greifswald

480. Trachealkanülenmanagement

9.00–10.15 Uhr

aus ärztlicher Sicht

- Kanülenspezifikation
- Indikationsgerechte Auswahl
- Phonation nach Tracheotomie

A. Müller, Gera

aus pflegerischer Sicht

- Cuffdrucksysteme
- Trachealkanülenaufbereitung in der Klinik (incl. Wechselintervall)

Kathrin Dittmann, Gera

aus Sicht der Hilfsmittelversorger

- Was beinhaltet eine Pauschalversorgung?
- Probleme in der häuslichen Versorgung und Lösungsansätze

S. Lenartz, Atos Medical Troisdorf

Diskussion

10.15–10.30 Uhr

Pause mit Besuch der Fachausstellung

10.30–11.15 Uhr

Ärztliche Leitung: S. Koscielny, Jena

481. Praktische Übungen

11.15–13.15 Uhr

- Materialkunde
- Übungen am Dummy

Betreuung: S. Koscielny, Kerstin Ehrhardt, Jena

Sylke Kolz, Elke Helbig, A. Fahl Medizintechnik Köln

Katja Hagmann, Helga Salzmänn, HEIMOMED Heinze Kerpen

Pause mit Besuch der Fachausstellung

13.15–14.00 Uhr

15. HNO-Pflegetage – Teil 2 (Fortsetzung)

Sitzungsleitung: P. Kress, Trier; Annette Pác, Greifswald

482. Rechtliche Grundlagen

- Medizinproduktegesetz/Infektionsschutzgesetz/
Dokumentation **14.00–14.45 Uhr**
Ute H. Dobermann, Jena
- Delegation und Substitution ärztlicher Leistungen
um das Tracheostoma **14.45–15.15 Uhr**
A. Wienke, Köln

Diskussion **15.15–15.30 Uhr**

Pause mit Besuch der Fachausstellung **15.30-16.00 Uhr**

Sitzungsleitung: A. Müller, Gera; B. Lehnert, Greifswald

483. Lernerfolgskontrolle/Evaluation **16.00–16.45 Uhr**

Wir bedanken uns bei den nachfolgenden Firmen für die freundliche Unterstützung der
15. HNO-Pflegetage:



	Seite
Thematiken der Poster <u>mit</u> Erläuterung*	
Aerodigestivtrakt	54
Allergologie	124
Bildgebende Verfahren	52
Gesundheitsökonomie	55
Hals	54
Infektiologie	53
Onkologie	90
Otologie	122
Plastische Chirurgie	123
Rhinologie	124
Schlafmedizin	55
Speicheldrüsen/Fazialis	53

* die Poster der Kasuistik-Sitzungen sind den jeweiligen Themen zugeordnet

Thematiken der Poster ohne Erläuterung*

Aerodigestivtrakt	130
Allergologie	132
Bildgebende Verfahren	133
Chirurgische Assistenzverfahren	133
Endoskopie	134
Gesundheitsökonomie	134
Hals	135
Infektiologie	136
Onkologie	136
Otologie	141
Phoniatry/Pädaudiologie	149
Plastische Chirurgie	150
Rhinologie	151
Schlafmedizin	153
Speicheldrüsen/Fazialis	154
Tissue Engineering/Stammzellen	154
Varia	155

* die Poster der Kasuistik-Sitzungen sind den jeweiligen Themen zugeordnet

Aerodigestivtrakt

484. **Langzeitbeobachtung nach Tonsillotomie: vorläufige Ergebnisse**
Annett Pudszuhn, N. Müller, V. Hofmann, M. Lenarz, Berlin
485. **Die Blutgefäße der Tonsillenlogen nach Tonsillektomie – dargestellt durch Narrow Band Imaging (NBI)**
B. J. Folz, C.-G. Konnerth, J. Bachmann, Bad Lippspringe
486. **Plexiformes Schwannom des N. hypoglossus bei SMARCB1-Keimbahnmutation**
F. von Scotti, H. Iro, M. Koch, Erlangen
487. **Durchtrennung der Zenker-Divertikelschwelle mit LigaSure**
A. Neumann, Neuss
488. **Entzündungsreaktion nach endoskopischer Zenker-Divertikel-Schwellendurchtrennung mittels CO₂-Laser und Stapler**
Annette P. Zimmermann, S. Hering, J. A. Werner, S. Wiegand, Marburg
489. **Behandlungsstrategie bei Zenker Divertikel**
C. Specht, S. Drüg-Skamel, K. Begall, Halberstadt
490. **Persistierende Dysphagie bei posttraumatisch verlagertem oberem Larynxhorn**
L. Bayer, A. Weber, A. May, Essen
491. **Therapeutische Optionen bei Belastungsdyspnoe nach Glottiserweiterung infolge beidseitiger Rekurrensparese – ein Fallbericht**
Kathleen Klinge, A. Müller, Gera
492. **Upper airway obstruction determined by a mixed laryngocele – literature review – About 2 cases treated in the ENT Department Timisoara**
S. Lupescu, M. Poenaru, A. Marin, V. Draganescu et al., Timisoara (RO)
493. **Ausgedehnte venöse Malformation der oberen Atemwege: Interdisziplinäres Therapie-Management**
M. Schlechtweg, W. Wagner, H. Stiegler, A. Saleh, München
494. **Larynx-Elektromyographie (LEMG) effektiv lehren**
G. F. Volk, C. Pototschnig, G. Förster, S. Kögl et al., Jena/Innsbruck (A)/Gera/Wien (A)/Szeged (H)/Berlin
495. **Glossopexy for upper airway obstruction in a patient with Pierre Robin Sequence**
Jaroslava Hybaskova, P. Komínek, K. Zeleník, Ostrava (CZ)
496. **Chronische Elektro-Stimulation des N. laryngeus recurrens zur Therapie der Altersstimme**
M. Gugatschka, S. Bachna-Rotter, C. Gerstenberger, H. Lanmüller et al., Graz/Wien (A)

497. **Optogenetische Stimulation von Skelettmuskeln als Vorbereitung der Larynxstimulation – vom Licht zur Kontraktion**
T. Send, T. Brüggemann, T. van Bremen, F. Bootz et al., Bonn
498. **Supraglottische Obstruktion auf Epiglottislevel als Ursache chronischer Hyperemesis – Pathogenese, Diagnostik und Therapie**
M. G. J. Schedler, Ramstein
499. **Supraglottische Larynxstenose bei plasmazellulärer Mukositis**
Eva-Maria Koch, F. Moosig, P. Ambrosch, Kiel/Bad Bramstedt
500. **Symptomverbesserung bei Laryngomalazie nach alleiniger Adenotomie**
Sonja Dockter, A. Bouikidis, S. Lang, Essen
501. **Applikation von Avastin® bei der adulten rezidivierenden Larynxpapillomatose; ein Fallbericht**
Kathrin Ahrens, T. Kroll, C. Wittekindt, J. P. Klußmann, Gießen
502. **Ärztliche Umfrage für die Behandlung von Larynxpapillomatose (RRP)**
Vasiliki-Anna Papaioannou, C. Arens, Magdeburg
503. **Larynxpapillomatose im Kindesalter**
Charlotte Koch, W. Gregor, M. Linxweiler, B. Schick, Homburg/S.
504. **Persistierender subglottischer Fremdkörper nach Aspiration**
Kathrin Engel, T. Schallawitz, S. Mehnert, B. Mekonnen, Zeitz
505. **Die DIN-Normierung der Stimmprothese und ihre Auswirkungen auf die klinische Praxis**
P. Kress, P. Schäfer, S. Roesler, F. Schwerdtfeger, Trier/Esslingen am Neckar
506. **Permanente transorale Chirurgie der bilateralen Stimmlippenparese (BVFP) vs. Kehlkopfschrittmacher: Funktionelle Aspekte prospektiver multizentrischer Studien**
Wilma Großmann, O. Guntinas-Lichius, T. Nawka, M. Gugatschka et al., Würzburg/Jena/Berlin/Graz (A)/Stuttgart/Gera/Innsbruck (A)
507. **Management iatrogenen Hypopharynxperforation mit endoluminaler Vakuumtherapie E-VAC – eine neue Behandlungsalternative?**
S. Balster, H. Lenzen, O. Majdani, T. Lenarz et al., Hannover
508. **Linderung der Schmerzsymptomatik nach Tonsillektomie: Bewirkt Eisapplikation eine Schmerzreduktion?**
Pia Brandt, N. Brus, T. Verse, Hamburg
509. **Hyperplasie, Entzündungsgrad und -aktivität bei der chronisch-rezidivierenden Tonsillitis: eine histopathologische Studie**
J. Wittlinger, U. Bauer, T. Wilhelm, Borna/Leipzig

510. **Standardisierte Gerinnungsanamnese vor Tonsillektomie und Adenotomie im Kindesalter**
B. A. Stuck, M. Königstein, C. Umbreit, U. Walliczek et al., Essen/Mannheim
511. **EpCAM Expression und Funktion in Primärkarzinomen und disseminierten Tumorzellen des Oesophagus**
O. Gires, A. Berghaus, N. Stoecklein, C. Driemel et al., München/Düsseldorf
512. **Endoskopie der Atemwege – Möglichkeiten zur Simulation 2015**
A. Nowak, S. Koscielny, Dresden/Jena
513. **Notfallcricothyroidotomie mit Haushaltsmitteln: Fakt oder Fiktion? Eine experimentelle Post-Mortem-Studie**
K. Stelter, A. Huber, C. Braun, Rosenheim/München
514. **Späte Komplikation nach Tracheotomie**
Marja Loderstedt, J. Schumacher, M. Seidensticker, C. Arens, Magdeburg
515. **Interdisziplinäre Kompetenzentwicklung im Umgang mit tracheotomierten Patienten für Pflegende und Therapeuten**
Kristina Lippach, E. Kadic, K. Schmalholz, München
516. **Tracheobronchial foreign body in children – 10 years experience**
N. Balica, M. Poenaru, A. Marin, G. Iovanescu et al., Timisoara (RO)

Allergologie / Umweltmedizin / Immunologie

517. **Eosinophile tissue infiltration as predictor in nasosinus mucous membrane disease**
R. Arslanagic, S. Arslanagic, Sarajevo (BIH)
- 517a. **The use of Omalizumab in the treatment of nasal polyps**
Anna Yakinthou, D. Tsavlis, I. Megas, Thessaloniki (GR)
518. **ASS-induzierte Asthmaanfälle nach ASS-Desaktivierung – Fallbericht einer seltenen Komplikation**
Silke Doktorowski, P. Creutz, U. Förster-Ruhrmann, H. Olze, Berlin
519. **Exhalierendes NO als Verlaufsparemeter für die ASS-Desaktivierung?**
G. Mühlmeier, H. Maier, Ulm
520. **ASS-Desaktivierungen: Gibt es einen Zusammenhang zwischen den ASS-induzierten Reaktionen bei Desaktivierung und dem initialen Schweregrad der Erkrankung bei Samter Trias-Patienten?**
S. Zappe, M. Krause, U. Förster, H. Olze, Berlin
521. Beitrag vom Autor zurückgezogen
522. **Nosologie, Komorbiditäten und Kausalitäten der chronischen Rhinosinuitis**
Selma Hisir, H. Maier, G. Mühlmeier, Ulm

Bildgebende Verfahren / Ultraschall

523. **Untersuchung der Haarzell-Toxizität Gadolinium-basierter Kontrastmittel in *Xenopus laevis* Embryonen**
Vanessa Eichel, S. Schmitt, R. Gürkov, A. Brändli, München
524. **fMRT als Lügendetektor vor Cochlea-Implantation bei psychogener Hörstörung**
P. van de Weyer, A. Bartsch, P. K. Plinkert, Heidelberg
525. **Quantitative Bestimmung des endolymphatischen Hydrops beim Meerschweinchen mittels MRT nach i.v.-Kontrastmittelapplikation**
M. Müller, J. Mannheim, H. Kumagami, A. Schmid et al., Oldenburg/Tübingen/Nakasaki (J)
526. **Diagnose der superioren Bogengangdehiszenz: Ist die Dyna-CT ein diagnostischer Gewinn?**
Christina Loberg, J. Ilgner, M. Westhofen, C. Kuhl et al., Aachen
527. **Längenbestimmung des oberen Bogengangs mittels 3D cMPR**
M. Pietsch, M. Bonehie, T. Lenarz, W. Würfel, Hannover
528. **Radialschnittvisualisierung der Cochlea auf tomografischen Bilddaten**
J. Lexow, T. Rau, T. Lenarz, O. Majdani, Hannover
529. **Die digitale Diaphanoskopie der Nasennebenhöhlen**
Katharina Stölzel, O. Minet, U. Zabarylo, S. Koß, Berlin
530. **In vivo Darstellung der inneren Nasenklappe mittels optischer Koheränztomographie**
Anna S. Enghard, V. Volgger, C. S. Betz, B. Lemieux et al., München/Irvine, CA (USA)

Chirurgische Assistenzverfahren

531. **Implementierung eines Navigationssystems zur Fremdkörperdetektion und Entfernung im Kopf-Halsbereich**
K. J. Lorenz, A. Böckers, U. Fassnacht, M. Wegener, Ulm
532. **Evaluation der Computer-assistierten Chirurgie mit Einbindung einer Lasermessfunktion im Bereich der Nasennebenhöhlen**
M. Khan, C. Winne, B. Kosmecki, E. Keeve et al., Berlin
533. **Einführung des Flex® Retraktors in die transorale Roboter-assistierte Chirurgie (TORS)**
Pia Haßkamp, S. Lang, S. Mattheis, Essen
534. **Automatische periodische Stimulation (APS) des Nervus Vagus während der transaxillären roboterassistierten Thyreoidektomie: Machbarkeit, Sicherheit und erstmaliger klinischer Einsatz**
Maureen Loewenthal, B. B. Lörincz, Hamburg

535. **Klinische Anwendung eines neuartigen flexiblen Robotersystems in der Behandlung von Läsionen im Bereich des Pharynx und Larynx**
Magis Mandapathil, C. Güldner, J. A. Werner, Marburg
536. **Perspektiven eines flexiblen Robotersystems in der transoralen Larynxchirurgie**
D. Friedrich, T. K. Hoffmann, J. Greve, M. O. Scheithauer et al., Ulm
537. **Machbarkeit und Limitationen minimal-invasiver multi-port Zugänge zur Cochlea bei Kindern unterschiedlicher Altersgruppen**
I. Stenin, S. Hansen, M. Becker, J. Schipper et al., Düsseldorf/Essen/Darmstadt
538. **Eine Software für die Auswertung von 3D-Vermessungsdaten von linearen Führungsvorrichtungen für minimal-invasive Bohrungen**
S. John, T. Gerking, O. Majdani, T. Lenarz, Hannover

Endoskopie

539. **Biodegradable SX-ELLA tracheal stent as a new minimally invasive solution for severe tracheomalacia in newborns**
B. Sztanó, G. Rácz, I. Szegesdi, L. Rovó, Szeged (H)
540. **Läsionen des Clivus – eine herausfordernde Mischung verschiedener Pathologien**
Julia Kristin, M. Jalkhi, T. Zahnert, J. Schipper et al., Düsseldorf/Dresden
541. **Hyperspectral Imaging (HySpi) von Schleimhautläsionen des Larynx**
S. Westermann, N. Müller, W. Laffers, F. Bootz, Bonn

Gesundheitsökonomie

542. **OP-Kapazitätsmanagement am Beispiel des Real-Time Verlaufsmodul der elektronischen Patientenakte (ePA) der HNO-Universitätsklinik Ulm**
B. Saul, T. K. Hoffmann, N. Rotter, S. Tewes et al., Ulm
543. **Unterstützung klinischer Prozesse durch die Ulmer elektronische Patientenakte (ePA)**
M. Reichert, F. Sommer, S. Tewes, T. K. Hoffmann, Ulm
544. **CIRS – Ein Jahr Erfahrung in der HNO-Univ.-Klinik Freiburg**
M. Lörscher, C. Löffler, Freiburg
545. **E-Health für die intersektorale Kommunikation in der HNO-Heilkunde aus Patientensicht – eine quantitative Analyse**
M. Holderried, S. Vosskübler, M. Biesinger, V. Schoch et al., Tübingen/Hohenheim
546. **Etablierung eines ambulanten CI-Reha-Zentrums an einer Universitätsklinik – Rückblick nach dem ersten Betriebsjahr**
F. Wallner, P. K. Plinkert, Heidelberg

Hals

547. **Bilateral laryngocele – the unusual finding**
S. Stoyanov, P. Kolev, K. Assenova, D. Skerleva et al., Sofia (BG)
548. **Epidermoid cyst of the floor of the mouth**
D. Pazardzhikliev, Plovdiv (BG)
549. **Advanced laryngeal cancer with skin infiltration: survival analysis**
M. Khalil, H. Fatty, Cairo (EGY)
550. **Glomus vagale oder caroticum? Lokalisationsdiagnostik und Folgen für die Therapie**
Wiebke Mannhardt, G. Psychogios, A. Berlis, J. Zenk, Augsburg
551. **Eine besondere Kombination zweier seltener Tumore**
Henrike Gärtner, B. Schick, Homburg/S.
552. **Verwendung magnetischer Nanopartikel zur gezielten Behandlung von Thrombosen**
R. P. Friedrich, J. Zaloga, S. Lyer, C. Alexiou, Erlangen
553. **Effekte superparamagnetischer Eisenoxid Nanopartikel (SPIONs) auf Endothelzellen: Relevanz für die Atherosklerose der Karotis**
Jasmin Matuszak, C. Alexiou, I. Cicha, S. Lyer et al., Erlangen
554. **Stellenwert der immunhistochemischen Marker D2-40 (Podoplanin), Glut-1 und WT-1 bei vaskulären Anomalien im Kopf-Halsbereich**
B. Eivazi, S. Luhne, N. Franke, M. Rössler et al., Marburg/Frankfurt, M.
555. **Isolierung CD31+ Endothelzellen für in vitro und in vivo Untersuchungen vaskulärer Anomalien des Kopf-Hals-Bereiches**
R. Mandic, B. Eivazi, S. Wiegand, J. Jedelská et al., Marburg
556. **Management schädelbasinärer Parapharyngealabszesse im Kindesalter**
A. Linke, M. Leinung, D. Glaser, T. Stöver, Frankfurt/M.
557. **Central and lateral compartment neck dissection in papillary thyroid cancer**
Z. Limani, A. Limani, N. Avdiu, Prishtina/Gjakova (KO)
558. **Synchrone cervikale Lymphknotenmetastasen eines Plattenepithelkarzinoms und eines papillären Schilddrüsenkarzinoms in einem Halslevel. Case Report und Literaturreview**
Ludmilla Schustoff, C. Busch, R. Knecht, A. Münscher, Hamburg
559. **Liposarkom im Kopf-Hals-Bereich – Eine Fallpräsentation**
T. Kazopoulos, C. Hausmann, J. Oeken, Chemnitz
560. **Extrakranielle Neurinome der Kopf-Hals-Region: Eine Fallübersicht**
K. van Ackeren, J. Thomas, I. Stricker, S. Dazert, Bochum

561. **Prospektive Untersuchung des Einflusses eines Zervikalsyndroms auf Ergebnis und Durchführbarkeit Video-Kopf-Impulstest zur Untersuchung des hochfrequenten horizontalen vestibulookulären Reflexes (hVOR)**
M. Hülse, R. Hülse, Mannheim

Infektiologie

562. **Seltene unerwünschte Arzneimittelwirkung bei der systemischen Ciprofloxacingabe bei akuter Otitis externa in einer Radikalhöhle**
Christiane Kirchner, T. Beleites, T. Zahnert, Dresden
563. **Zervikale Abszessbildung mit Mycoplasma salivarium bei absolutem Immunglobulinmangel**
J. B. Pump, T. Send, A. Breuer, F. Bootz, Bonn
564. **Der seltene Fall einer Kuhpockeninfektion im HNO-Bereich**
Karolin Wolff, C. Offergeld, Freiburg

Onkologie

565. **Differential expression of D2-40 and E-Cadherin in head and neck squamous cell carcinoma**
Amalia R. Balica, N. Balica, A. Cimpean, P. Gaje et al., Timisoara (RO)
566. **hnRNP K beeinflusst die DNA Schadensreparatur**
Judith Strozynski, S. Bunbanjerdasuk, J. Brieger, Mainz
567. **Die 96-well hanging drop Methode zur Untersuchung von Kopf-Hals-Karzinomen**
S. Becker, M. Hahn, C. Welz, C. Matthias et al., Mainz/München/Göttingen
568. **Einfluss von Paclitaxel (Taxol®) auf die Caspase Aktivierung in HNSCC**
Regina Maushagen, R. Pries, B. Wollenberg, Lübeck
569. **LRP1 is differentially expressed in HPV negative and HPV positive head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC)**
Marlen Kolb, G. Wichmann, G. Birkenmeier, A. Dietz, Leipzig
570. **Immunhistochemische Analyse des prognostischen Wertes von ERCC1 und XPA in Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
S. Prochnow, A. Münscher, R. Knecht, T. Clauditz, Hamburg
571. **Das Polyphenol DPP-23 in der experimentellen Kopf-Hals-Onkologie**
J. Taeger, S. Hackenberg, A. Scherzad, R. Hagen et al., Würzburg
572. **Funktionelle Einschränkungen von humanen mesenchymalen Stammzellen (hMSC) durch Salinomycin**
N. H. Kleinsasser, S. Hackenberg, A. Scherzad, Würzburg

573. **Immunhistochemische Analyse der XPF-Proteinexpression in Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
A. Münscher, S. Prochnow, R. Knecht, T. Clauditz, Hamburg
574. **Interaktionen von Stammzellen und Tumorzellen unter Hypoxie**
S. Hackenberg, A. Scherzad, R. Hagen, N. H. Kleinsasser, Würzburg
575. **HES1 als prognostischer Marker beim sinusalen Plattenepithelkarzinom**
M. Wirth, J. Döscher, G. Piontek, A. Pickhard, München
576. **Osteogen differenzierte Stammzellen hemmen die Angiogenese in vitro**
A. Scherzad, R. Hagen, N. H. Kleinsasser, S. Hackenberg, Würzburg
577. **Untersuchungen zur Expression von CD168 (RHAMM) bei Kopf-Hals-Karzinomen**
S. Dommerich, K. Jöhrens, A. Szczepek, K. Stölzel, Berlin
578. **Das neue Zytostatika-Konjugat ECyd-5-FdU wirkt potenter gegen Kopf-Hals-Karzinome in vitro als Standard-Chemotherapie**
M. Brandstetter, V. Guarda, G. Piontek, A. Pickhard et al., München/Heidelberg
579. **Der Einfluss der Chemotherapie auf die suppressive Aktivität von regulatorischen B-Zellen in Patienten mit Kopf-Hals-Karzinom**
A. Ziebart, U. Huber, T. K. Hoffmann, P. Schuler, Ulm
580. **Dynamik der zellulären Aufnahme von Zinkoxid-Nanopartikeln in humanen mesenchymalen Stammzellen**
M. Wagner, R. Hagen, N. H. Kleinsasser, S. Hackenberg, Würzburg
581. **Einfluss von Tumorstroma auf die epithelial-mesenchymale Transition von Plattenepithelkarzinomzellen**
T. Gehrke, A. Scherzad, S. Hackenberg, N. H. Kleinsasser, Würzburg
582. Beitrag vom Autor zurückgezogen
583. **Bronchioalveolar carcinoma vs. head and neck squamous cell carcinoma – about one case with bilateral cervical metastases**
E. R. Boia, M. Poenaru, A. Marin, C. Doros et al., Timisoara (RO)
584. **Upper aerodigestive tract carcinomas from diagnosis to treatment**
A. Sitaru, M. Poenaru, C. Doros, H. Stefanescu et al., Timisoara (RO)
585. **Head-Neck-Cancer-Patients: Experience of least developed country issues**
A. B. Karki, D. Gautam, D. Karmacharya, A. Shrestha et al., Chitwan/Bharatpur (NPL)
586. **Die Behandlung des lokal fortgeschrittenen, inoperablen Basalzellkarzinoms – erste klinische Erfahrungen mit Vismodegib (Erivedge®)**
Sarina Müller, M. Traxdorf, C. Bohr, H. Iro, Erlangen
587. **Vismodegib beim lokal fortgeschrittenen Basalzellkarzinom des Mittelgesichts**
Jun Wang, S. Eichhorn, A. Laubert, Hagen

588. **Basaloides Plattenepithelkarzinom des Oropharynx mit Rippenmetastasierung-Assoziation mit einer EBV-Infektion: Aktuelle Sicht zur Therapie**
J. Kanzok, S. Ulrich, R. Schrader, T. Decker, Eberswalde/Neubrandenburg
589. **Ungewöhnliche Ausbreitung eines Nasopharynxkarzinoms**
A. Mollik, J. Arnolds, D. Arweiler-Harbeck, A. Schlüter et al., Essen
590. **Klinische Aspekte der Laryngektomie bei Hypopharynx- und Larynxkarzinomen im fortgeschrittenen Lebensalter**
Franziska Bohne, S. Hoch, A. Teymoortash, Marburg
591. **Nicht-diagnostizierte Fernmetastasierung bei einem cT2 cN2c cM0 Oropharynxkarzinom**
Ah-Ram Park, C.-J. Busch, C. Dalchow, R. Knecht, Hamburg
592. **Klinische Bedeutung der Carotisbeteiligung durch Lymphknotenmetastasen bei Patienten mit einem Kopf-Hals-Karzinom**
S. Hoch, S. Rassow, F. Bohne, A. Teymoortash, Marburg
593. **Fernmetastasierung in die Glandula parotidea: Eine diagnostische Herausforderung**
Anja Lieder, A. Franzen, T. Günzel, Neuruppin/Leer
594. **Veränderung des Riechvermögens unter Chemotherapie bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
B. Haxel, S. Berg, P. Boeßert, W. J. Mann et al., Haldensleben/Mainz
595. **Der Oberarmklappen in der Rekonstruktion von Oropharynxkarzinomen**
G. Psychogios, S. Krischak, J. Zenk, Augsburg
596. **Erfahrungen mit einem Primärverschluss des Radialistransplantat-Hebedefektes mittels Verschiebelappenplastik**
J. Greve, M. O. Scheithauer, N. Rotter, J. Veit et al., Ulm
597. **Standardisiertes Vorgehen bei der Rekonstruktion mit dem mikrovascular-anastomosierten fasziokutanen Unterarmklappen**
V.-M. Hofmann, T. Plath, A. Pudszuhn, M. Lenarz, Berlin
598. **Lebensqualität bei epithesenversorgten Patienten nach partieller oder totaler Rhinektomie**
C. Becker, R. Laszig, J. Pfeiffer, Freiburg
599. **Klinische Ergebnisse von Kopf-Hals-Tumorpatienten (HNSCC) in der Rezidivsituation oder eine retrospektive Analyse der HNO-Klinik des UKE Hamburg an 164 Fällen**
M. Hezel, C. Blüggel, R. Knecht, A. Münscher, Hamburg
600. **Lebensqualität bei Patienten mit benignen/intermediären und malignen Weichgewebstumoren**
Wiebke Laffers, G. Stöhr, F. Bootz, A. Gerstner, Bonn/Braunschweig

601. **Lebensqualität und Ernährungsstatus von HNO-Tumorpatienten in der primären Therapie**
C. Aderhold, C. Umbreit, M. Börger, B. M. Lippert et al., Mannheim/Heilbronn/Stade
602. **Amplifikationen von β -Catenin in juvenilen Angiofibromen**
Sabrina Berndt, S. Wemmert, V. Willnecker, B. Schick, Homburg/S.
603. **Brown tumor of nasal bone: A case report and a literature review**
A. Hussein, H. Elbosraty, Cairo (EGY)
604. **Riesenzelltumor des Nasennebenhöhlensystems und des Unterkiefers**
Christina Hausmann, T. Kazopoulos, J. Oeken, Chemnitz
605. **Cervical lymphadenopathy – etiology and management strategy (cytomegalovirus, epsteinbarr virus in correlation with Mumps)**
Arberore Sefa, L. Nagavci, A. Koshi, Gjakova (KO)
606. **OraMod: Etablierung eines IT-basierten Vorhersagealgorithmus für Mundhöhlenkarzinome**
Kathrin Scheckenbach, J. Schipper, L. Colter, S. Wesarg et al., Düsseldorf/Darmstadt/Amsterdam (NL)/Maroussi Athina (GR)/Mailand (I)/Espoo (FIN)/Parma (I)
607. **Zungentumor als Erstmanifestation eines metastasierenden Bronchialkarzinoms**
Dagmar Plett, F. Sack, S. Remmert, Duisburg
608. **Seltene Differentialdiagnose der chronischen Sialadenitis – ein Fall eines klassischen Hodgkin-Lymphoms mit extranodalem Befall der Gl. submandibularis und sublingualis**
Christine Langer, J. P. Klußmann, T. Kroll, Gießen
609. **Angiogenese im direkten Tumormikromilieu ist ein potentieller Stimulus für lymphatische Metastasierung bei Plattenepithelkarzinomen des Larynx**
O. Kanaan, A. Schlüter, S. Brandau, S. Lang et al., Essen/München
610. **Einfluss von Lymphknotenanzahl und -ratio in selektiven Neck dissections auf die Prognose von Laryngektomie-Patienten**
A. Böttcher, S. Sander, D. Keune, H. Olze et al., Berlin
611. **Prävalenz der high-risk HP-Viren 16 und 18 in Plattenepithelkarzinomen des Larynx und deren Bedeutung als prognostischer Marker des Gesamtüberlebens: eine retrospektive Analyse**
D. Hirth, C. Hey, C. Geissler, T. Stöver et al., Frankfurt/M.
612. **Prävalenz von high-risk HP-Viren 16 und 18 in Plattenepithelkarzinomen des Hypopharynx und deren Bedeutung als prognostische Marker für das Gesamtüberleben: eine retrospektive Analyse**
C. Netzer, D. Hirth, T. Stöver, J. Wagenblast, Frankfurt/M.

613. **Adenoidzystisches Karzinom des Larynx: ein Fallbericht**
Carolin Grimminger, A. Anagiotos, D. Beutner, A. Gostian, Köln
614. **Chirurgischer Larynxerhalt beim moderat fortgeschrittenen Glottiskarzinom (T2-T4a)**
Ursula Schröder, S. Huttenlocher, B. Wollenberg, Lübeck
615. **Stimmprothesenfisteln und deren Probleme – Jenaer Erfahrungen aus 20 Jahren**
S. Koscielny, Jena
616. **Eine nekrotisierende Tonsillitis als Erstmanifestation eines multipel metastasierten Bronchialkarzinoms**
A. Bendas, B. Schuster, T. Zahnert, Dresden
617. **Das bilaterale Tonsillenkarzinom**
Marie-Nicole Theodoraki, T. K. Hoffmann, J. Veit, J. Greve, Ulm
618. **Langzeitresultate der Behandlung von pT2-Plattenepithelkarzinomen des Oropharynx**
R. Jadeed, J. Ilgner, T. Duong Dinh, M. Westhofen, Aachen
619. **Extramedulläres Plasmozytom des Naso-Oropharynx und Larynx mit Amyloidablagerungen – eine Falldarstellung**
Elke Hümmer, G. Psychogios, N. Balagiannis, J. Zenk, Augsburg
620. **SPARC als Zielstruktur für eine Targettherapie von Halslymphknotenmetastasen bei Hypopharynxkarzinomen**
B. P. Ernst, C. Mikstas, T. Stöver, S. Strieth, Mainz/Frankfurt, M.
621. **Primäres Plattenepithelkarzinom der Schilddrüse beim 90-Jährigen**
J. Quandt, D. Droemann, S. Huttenlocher, U. Schröder et al., Lübeck
622. **Das Sarkom im Kopf-Hals-Bereich – ein Chamäleon unter den malignen Tumoren**
Marlene Wigand, A. Grossi, T. K. Hoffmann, J. Veit, Ulm
623. **Dosisreduktion durch Addition – ein Paradoxon? Welchen Stellenwert haben small molecules und target agents bei Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region?**
J. Wagenblast, A. Tahtali, T. Stöver, Frankfurt/M.
624. **Sonografie- und EKG-gestützte Implantation eines Portsystems in die V. cephalica durch den HNO-Arzt**
Julia Ritter, J. Inhestern, S. Koscielny, O. Guntinas-Lichius, Jena
625. **Sekundäre SCM-Myotomie zur Korrektur des dysmorphen Tracheostomas**
Bianca Kohnen, P. Kress, Trier

Otologie

626. **Selbstkrümmender Elektrodenschaft für Cochlea Implantat Elektroenträger**
J. Stieghorst, S. Meinen, J. Drewke, E. Stockburger et al., Hannover
627. **Kapton® mit zell-selektiven Oberflächenbeschichtungen für verbesserte Elektroden-Nerv-Interaktionen**
Kirsten Wissel, C. Hadler, P. Aliuos, W. Dempwolf et al., Hannover/Braunschweig
628. **Neue biokompatible PTFEP-beschichtete CI-Elektroden**
T. Stark, K. Niedermeier, S. Braun, J. Fischer, München/Starnberg
629. **In vivo Testung nanostrukturierter Cochlea Implantat Elektroden**
G. Paasche, I. Linke, E. Fadeeva, B. Chichkov et al., Hannover
630. **Cochlear-Implant Elektrodeninsertionstechniken und deren Auswirkungen auf das intracochleäre Flüssigkeitsdruckverhalten**
I. Todt, P. Mittmann, A. Ernst, Berlin
631. **Flexibles Carbon Nanotube basiertes Elektrodenmaterial zur Anwendung in Cochlea Implantaten**
Katharina Tegtmeyer, F. Golly, T. Lenarz, T. Doll, Hannover
632. **Kombinierte elektrische Stimulation und neurotrophe Behandlung der ertaubten Katzencochlea mittels Cochlea Implantat und eingekapselter Zellen**
Wiebke Konerding, H. Janssen, J. Schwieger, A. Dhanasingh et al., Hannover/Innsbruck (A)/Kopenhagen (DK)
633. **ASSR und Psychoakustik gleichzeitig: Geht das?**
A. Bahmer, U. Baumann, Würzburg/Frankfurt, M.
634. **Automatisierung der Schliffpräparation zur dreidimensionalen Rekonstruktion histologischer Proben**
Silke Hügl, C. Weiss, T. Rau, T. Lenarz et al., Hannover
635. **Objektive Ermittlung der elektrisch evozierten Stapediusreflexschwelle mithilfe akut inserierter oder chronisch implantierter Elektroden**
D. Basta, R.-D. Battmer, M. Gröschel, I. Todt et al., Berlin
636. **Bass frequency perception as a function of coding strategy and electrode type**
R. Penninger, C. Limb, A. Büchner, T. Lenarz, Hannover/Baltimore (USA)
637. **Spektrum genetischer Schwerhörigkeit im SLC26A4 Gen**
Katharina Braun, M. Müller, N. Friese, H. Arnold et al., Tübingen/Oldenburg
638. **Monozentrische klinische Studie zum Erhalt des Restgehörs in EAS-Patienten durch orale Gabe von Antioxidantien und einem Vasodilator**
Verena Scheper, M. Leifholz, A. Büchner, A. Lesinski-Schiedat et al., Hannover

639. **Untersuchungen zum chirurgischen Zugang und Wundverschluss bei der Cochlea Implantation**
P. Mir-Salim, N. Prera, A. Müller, Berlin
640. **Vergleich der objektiven mit der subjektiven Nutzungsdauer des Cochlea-Implantat-Sprachprozessors CP910**
Annika Funk, T. Wesarg, R. Laszig, A. Aschendorff et al., Freiburg
641. **Prognostische Faktoren vor CI-Implantation: Auswertung aus dem Cochlea Implantat-Centrum Münsterland**
E. Savvas, K. Rohloff, C. Rudack, Münster
642. **Objektive Hörschwellenschätzung im Tieftonbereich mit SN10 und ASSR**
Maria Höfer, T. Lenarz, S. Haumann, Hannover
643. **Binaurales Hören mit Cochlear Implant bei Patienten mit einseitiger Taubheit und asymmetrischem Hörverlust**
Reya Shnayien, T. Wesarg, A. Aschendorff, R. Laszig et al., Freiburg
644. **Verbitterung bei schwerhörigen Patienten vor und nach Cochlea-Implantation**
A. Giourgas, A. Lesinski-Schiedat, A. Illg, T. Lenarz, Hannover
645. **How does duration of deafness and etiology affect the outcome of cochlear implantation?**
Nadine Schart-Morén, I. Åberg, H. Rask-Andersen, Uppsala (S)
646. **Evaluation der Cochlea-Implantat-Voruntersuchung bei Kleinstkindern an der Hals-Nasen-Ohren-Klinik des Universitäts-Klinikums Frankfurt/M.**
Barbara Vaerst, C. Hey, T. Stöver, M. Diensthuber, Frankfurt/M.
647. **Cochlea-Implantat-Reimplantationen – Erfahrungen der letzten 16 Jahre**
W. Pethe, J. Langer, J. Kohl, K. Begall, Halberstadt
648. **Schüler mit Cochlea-Implantaten in Regel- und Förderschulen – Ergebnisse einer Lehrerbefragung**
Doris Adams, B. Esser-Leyding, T. Lenarz, A. Illg, Hannover
649. **Bilaterale CI-Versorgung bei alten und älteren Menschen – erste Ergebnisse**
R. L. Beck, A. Aschendorff, S. Arndt, T. Wesarg et al., Freiburg
650. **Cochlea Implantation im Alter: Analyse aus dem Cochlea Implantat-Centrum Münsterland**
Katharina Rohloff, E. Savvas, C. Rudack, Münster
651. **Einfluss hohen Lebensalters auf die intra- und perioperative Komplikationsrate bei der Cochlea Implantation**
M. Leinung, D. Glaser, A. Linke, C. Settevendemie et al., Frankfurt/M.

652. **Komplikationen nach Cochlea-Implantation – gibt es patientenspezifische Risikofaktoren?**
Natalie Kanaan, V. Budde, B. Vaske, A. Lesinski-Schiedat et al., Hannover
653. **CI 422-Elektrode und Contour Elektrode: Gibt es Unterschiede im Sprachverstehen nach Cochlea Implantation?**
E. Endemann, T. Stöver, S. Helbig, Frankfurt/M.
654. **Gesundheitliche Risiken für Patienten mit implantierbaren Hörsystemen durch Exposition mit hochfrequenten elektromagnetischen Feldern**
F. Bischof, T. K. Hoffmann, N. Rotter, Ulm
655. **Ergebnisse einer neuen Signalverarbeitungsstrategie zur effektiveren Nutzung der Elektrode-Nerv-Schnittstelle**
A. Büchner, B. Krüger, V. Hamacher, T. Lenarz, Hannover
656. **Einfluss von Elektrodeninsertionstiefe nach Cochlea Implantation auf das Vestibularsystem**
Julia Louza Lütznier, L. Mertes, T. Braun, R. Gürkov et al., München
657. **Audiometrische Ergebnisse nach Cochlea Implantat-Versorgung bei M. Menière**
Anna Lundershausen, A. Radeloff, R. Hagen, Würzburg
658. **Cochlea-Implantation als Therapieoption bei einseitiger Taubheit und Schwindel infolge eines M. Menière**
Claudia Hantsch, F. Hassepaß, A. Aschendorff, R. Beck et al., Freiburg
659. **Die Auswirkung unterschiedlicher Cochlear-Implant Elektroden auf die intracochleären Flüssigkeitsdrücke bei der Elektrodeninsertion**
Christina Bauer, I. Todt, P. Mittmann, A. Ernst, Berlin
660. **Migration von Elektroden – Diagnostik, Revision und Ergebnis**
Anke Lesinski-Schiedat, G. Lilli, L. Gärtner, W. Würfel et al., Hannover
661. **MRT-Untersuchungen nach Cochlea Implantat-Versorgung**
J. Langer, W. Pethe, K. Begall, Halberstadt
662. **MRT-Artefakte und CI Positionierung unter 3 Tesla in vivo**
J. H. Wagner, I. Todt, G. Rademacher, A. Ernst, Berlin
663. **Musculus-temporalis-Lappen für Wundverschluss nach subtotaler Petrosektomie**
S. Lyutenski, B. Schwab, T. Lenarz, O. Majdani, Hannover
664. **Gefäßversorgter Fasziolenappen des M. temporalis zur vitalen Auskleidung einer offenen Mastoidhöhle (Hong Kong-flap nach van Hasselt)**
M. Schleining, S. Barnscheid, G. F. Lehnerdt, Wuppertal

665. **Der transtympanale Zugangsweg zur Drainage von Cholesteringranulomen in der Felsenbeinspitze: zwei Fallvorstellungen**
Alexandra Gliese, C. Dalchow, J. Bier, R. Knecht, Hamburg
666. **Partielle Frakturen des Felsenbeins**
S. Rösch, M. Tóth, G. Rasp, Salzburg (A)
667. **An unusual animated aural foreign body in children**
Felicia Manole, Oradea (RO)
668. **Lebender Fremdkörper im Ohr!**
B. Hallak, N. Stasche, H. Schmidt, Kaiserslautern
669. **Flexible TORP mit Silikon-Kugelgelenk**
N. Lasurashvili, T. Stoppe, M. Fleischer, M. Bornitz et al., Dresden
670. **Lasere Doppler Vibrometrie am runden Fenster von Thiel-Präparaten mit normaler und veränderter Ossikelkette bei Knochenleitungsstimulation**
A. Arnold, C. Stieger, M. Caversaccio, M. Kompis et al., Bern/Basel (CH)
671. **Erste Erfahrungen mit der NiTiFLEX-Stapesprothese an der HNO-Klinik Erlangen**
C. Brase, S. Pohmer, N. Stockmayer, H. Iro et al., Erlangen
672. **Myringoplasty with and without cortical mastoidectomy in treatment of non-cholesteatomatous chronic otitis media – a comparative continuous study**
T. Algarf, L. El Sharkawy, H. Abdel Tawab, F. Gharib, Kairo (EGY)
673. **External auditory canal atresia – Our methods to speed up procedure with maximal safety and efficacy**
A. Perenyi, A. Nagy, J. Kiss, L. Rovo, Szeged (H)
674. **Tubenfunktionsdiagnostik per Tympanometrie am wachen Schaf als Vorstufe der humanen Forschung mit Mittelohrimplantaten**
Friederike Pohl, G. Paasche, T. Lenarz, R. Schuon, Hannover
675. **Effectiveness of upper respiratory tract sanitation for treating eustachian tube dysfunctions in children**
Elena P. Merkulava, K. Ustinovich, Minsk (BLR)
676. **Erlanger Ergebnisse mit der Tubendilatation bei Tubenfunktionsstörungen**
L. J. Speetzen, T. Meusel, M. Traxdorf, H. Iro et al., Erlangen
677. **Die transtympanale Tubenspülung mit dem Tuba clean™ System**
G. F. Lehnerdt, S. Winterhoff, M. Schleining, Wuppertal
678. **Der Bezold-Abszess als seltene Komplikation einer akuten Mastoiditis – ein Fallbericht**
A. Darbinjan, M. Neudert, T. Zahnert, Dresden

679. **Evolution of Bone Anchored Hearing Aids – Baha Attract System – first year outcomes with modified surgical technique**
Z. Bere, Szeged (H)
680. **Unterschiedliche neuronale Plastizität in Mongolischen Wüstenrennmäusen mit und ohne Tinnitus**
K. Tziridis, S. Ahlf, H. Schulze, Erlangen
681. **Zelluläre Unterschiede in der cochleären Nitrosylierung nach Beschallung und Vitamin C-Gabe am Meerschweinchen-Modell**
U.-R. Heinrich, S. Strieth, C. Striedter, R. Stauber et al., Mainz
682. **Quantitative Veränderungen des Estrogen-Rezeptors β in der Cochlea des Meerschweinchens nach Beschallung**
K. Helling, S. Strieth, C. Matthias, U. Heinrich, Mainz
683. **Effekt einer intracochleären, nicht-kortikoiden Therapie auf den Hörerhalt bei Cochlea-Implantation am Meerschweinchen**
Claudia Settevendemie, J. Tillein, F. Schmidt, T. Stöver et al., Frankfurt, M./Mainz
684. **Kinom und cochleäre Spiralganglienzellen (cSGZ): Inhibitoren von Proteinkinasen beeinflussen auch die Neuritenlänge von cSGZ**
Marlen Bernhardt, W. Shehata-Dieler, A. Ryan, R. Hagen, Würzburg/La Jolla San Diego (USA)
685. **Die Canalostomie des lateralen Bogengangs als chirurgischer Zugang zur cochleären Gentherapie**
Davina Glaser, D. Durham, T. Imig, T. Stöver et al., Frankfurt, M./Kansas City (USA)
686. **Diagnostik humaner Perilymphe**
Heike Schmitt, G. Lilli, G. Reuter, T. Lenarz et al., Hannover
687. **Die „diabetische Otopathie“ am hyperglykämischen Rattenmodell**
S. Hansen, T. Massing, A. Sasse, A. Meyer zum Gottesberge, Essen/Düsseldorf
688. **Optische Stimulation von Spiralganglienzellen in vitro mittels Laserpulsen im μ s- bis ms-Bereich**
A. Rettenmaier, P. Baumhoff, T. Lenarz, G. Reuter, Hannover
689. **Beschreibung der Fluid-Struktur Wechselwirkungen im Innenohr anhand eines technischen Innenohrmodells**
P. Ziegler, P. Wahl, Stuttgart
690. **Welche Rolle spielt LRBA bei der Innenohrfunktion? Die Suche nach dem Mechanismus einer sensorineuralen Schwerhörigkeit**
Nicola Strenzke, C. Vogl, T. Butola, T. Moser et al., Göttingen/Jena/Marburg

691. **Die Rolle von Calciubindeprotein 2 (CaBP2) bei der synaptischen Schallverarbeitung und dem Hören**
Anna Gehrt, M. Picher, T. Moser, Göttingen
692. **Akustisch induzierte Veränderungen der Hörschwelle – vergleichende Untersuchung an Wistar- und Lewis-Ratten**
Uta Reich, A. Szczepek, H. Olze, B. Mazurek, Berlin
693. **Medikamentöse Defibrinogenierung zur Therapie des akuten Hörverlusts in einem vaskulären Schädigungsmodell des Innenohres in vivo**
B. Weiss, M. Bertlich, S. Bettag, M. Canis et al., Göttingen
694. **Plötzliche einseitige kindliche Ertaubung – 3 Falldarstellungen**
Ann-Kathrin Pryss, E. Hümmer, A. Berlis, J. Zenk, Augsburg
695. **Der interessante Fall – beidseitige Ertaubung nach Zahnsanierung beim Kleinkind**
M. Maier, M. Tisch, M. Tisch, Heidelberg/Biberach, R./Ulm
696. **Hyperostose des Meatus acusticus internus – ein Fallbericht**
A. Urban, W. Pethe, K. Begall, Halberstadt
697. **Nutzen der Umfelddiagnostik beim akuten, einseitigen, sensorineuralen Hörverlust – eine retrospektive Analyse**
D. Wetterauer, A. Böttcher, H. Olze, Berlin
698. **Ex vivo Messung intracochleärer Druckdifferenzen mit einem kommerziell verfügbaren Sensor**
M. Großöhlichen, R. B. Salcher, T. Lenarz, H. Maier, Hannover
699. **Sind Mittelohrimplantate für obliterierte Radikalhöhlen geeignet? In vitro Experimente zur Ausgangsleistung elektromechanischer Wandler**
R. B. Salcher, M. Großöhlichen, T. Lenarz, H. Maier, Hannover
700. **Interpretation experimenteller Daten – Simulationsrechnungen mit VSB Couplern**
M. Bornitz, S. Oßmann, T. Zahnert, Dresden
701. **Evaluation der neuen VSB Coupler im Felsenbeinmodell**
T. Beleites, N. Lasurashvili, M. Bornitz, T. Zahnert, Dresden
702. **Validierung des „long process“ (LP)-couplers für die Vibrant SoundBridge®: Laser-Doppler-vibrometrische Felsenbeinuntersuchungen**
S. P. Schraven, E. Dalhoff, A. Gummer, K. Rak et al., Würzburg/Tübingen/Rostock
703. **Erste experimentelle Erfahrungen mit dem round window soft coupler zur Stimulation der Cochlea am runden Fenster**
A.-O. Gostian, D. Pazen, A. Anagiotos, D. Beutner et al., Köln
704. **Artificial Vibrating Intracochlear Stimulation (AVIS) – neue Möglichkeiten mittels VSB**
B. Schwab, H. Maier, Hannover

705. **Funktionelle Ergebnisse eines teilimplantierbaren Knochenleitungshörsystems im intraindividuellen Vergleich zu transkutaner Stimulation**
F. Ihler, J. Blum, M. Berger, M. Canis et al., Göttingen
706. **Chirurgische Aspekte bei der Implantation von Bonebridge-Knochenleitungshörsystemen**
J. Oeken, Chemnitz
707. **Das transkutane Knochenleitungshörsystem Bonebridge als CROS Versorgung bei einseitiger Taubheit**
T. Giere, T. Lenarz, R. B. Salcher, H. Maier, Hannover
708. **Wertigkeit der präoperativen Planung für die Vibrant Bonebridge Versorgung**
D. Renninger, I. Todt, A. Ernst, T. Beleites, Berlin/Dresden
709. **Ergebnisse zum Sprachverstehen, Richtungshören und der Patientenzufriedenheit mit dem MED-EL Bonebridge-System bei Patienten mit kombinierter Schwerhörigkeit und Single-Sided Deafness**
Roxanne Weiss, T. Stöver, M. Leinung, T. Weißgerber et al., Frankfurt/M.
710. **Intraoperative akustische Messungen bei Bonebridge Patienten**
G. Lilli, M. Ghoncheh, T. Lenarz, H. Maier, Hannover
711. **Sprachverständlichkeit im Störschall bei einseitig tauben Patienten mit der Bonebridge**
T. Wesarg, A. Aschendorff, F. Hassepaß, R. L. Beck et al., Freiburg
712. **Verbesserung der Lebensqualität nach Hörrehabilitation von kombinierter Schwerhörigkeit mittels Rundfensterankopplung des Vibrant-Soundbridge**
F. Singbartl, T. Verse, Hamburg
713. **Fixation des Floating Mass Transducer der Vibrant Soundbridge® mit LP-Coupler und Stapesprothese am langen Ambossfortsatz**
A. Ovari, R. Dahl, R. Mlynski, Rostock
714. **Einsatz der drei neu entwickelten Coupler für die Soundbridge in der Versorgung unterschiedlicher Typen der Schwerhörigkeit**
A. Radeloff, K. Rak, S. Schraven, R. Hagen, Würzburg
715. **Functional and subjective outcomes in Bone-Anchored Hearing Aids**
Violeta Necula, M. Cosgarea, Cluj-Napoca (RO)
716. **Umversorgung von einem perkutanen auf ein transkutanes BAHÄ-System bei Gehörgangsatresie – zwei Fallberichte**
I. Zimmermann, R. B. Salcher, T. Lenarz, H. Maier, Hannover
717. **Elektrodenmigration bei auditorischen Hirnstammimplantaten (ABI)**
L. Gärtner, A. Strauß-Schier, A. Büchner, T. Lenarz et al., Hannover

718. **e-Questionnaires and mobile technologies in hearing rehabilitation: design and experiences from on-site clinical exploitation**
K. Pasiadis, A. Besinas, G. Papadelis, J. Maurer et al., Thessaloniki (GR)/Koblenz
719. **Prevalence and audiological profiles of SLC26A4 mutations in a large Western European Cochlear-Implant Program**
W. Burke, T. Lenarz, A. Schöner-Heinisch, Hannover
720. **Genetische Ursachen für unilaterale Vestibularisschwannome**
Mascha S. Stadler, N. Prera, W. Maier, A. Aschendorff et al., Freiburg
721. **Audiovestibuläre Funktionsdefizite beim Vestibularisschwannom**
C. von Kirschbaum, R. Gürkov, München
722. **Erfassung der plantaren Druckverteilung von Patienten mit Störungen des Gleichgewichtssystems unter statischen Bedingungen**
H. Mehlhorn, K. Karger, T. Berger, A. Dietz et al., Leipzig/Chemnitz
723. **Neuropathia vestibularis vs. Kleinhirnfarkt – wann welche Bildgebung?**
Claudia Kroll, A. Bayas, G. Psychogios, J. Zenk, Augsburg
724. **Vergleich prä- und postoperativer Potentiale der vestibulär evozierten Potentiale (VEMP) bei Patienten mit vestibulären Funktionsstörungen**
T. A. Duong Dinh, A. Shen, J. Ilgner, M. Westhofen, Aachen
725. **Vestibulär Evozierte Myogene Potentiale (cVEMPs und oVEMPs) bei einer M. Menière-Patientin mit Tumarkin-Krisen – eine Falldarstellung**
D. Schneider, R. Hagen, Würzburg
726. **Zum Risikopotenzial von VEMP-Studien für die Cochlea**
E. Krause, A. Mayerhofer, R. Gürkov, M. Drexler et al., München/Rostock
727. **Der Video-Kopf-Impulstest als Monitoringinstrument bei der Gentamicintherapie des Morbus Ménière**
T. Schulz, D. Eßer, Erfurt
728. **Keimbeseidlung der Tubenschleimhaut und Notwendigkeit einer perioperativen Antibiose bei Ballondilatation der Eustachischen Röhre (BET)**
M. Lehmann, S. Schröder, T. Abdel-Aziz, J. Ebmeyer et al., Bielefeld
729. **Langzeit Outcome bei Patienten mit Tubendilatation basierend auf Pure-Tone-Audiometrie**
Isabel-Sharina Roschatt, R. Schuon, T. Lenarz, Hannover
730. **Acoustic measurement of the eustachian tube function**
G. Kukushev, V. Tzvetkov, S. Stoyanov, K. Assenova, Sofia (BG)
731. **Zirkadianer Rhythmus von Kortisol bei Tinnitus-Patienten**
Agnieszka Szczepek, H. Olze, B. Mazurek, Berlin

732. **Einfluss von Stress auf Gen- und Proteinexpression in der Hörbahn von Lewis Ratten**
Birgit Mazurek, H. Olze, A. Szczepek, Berlin
733. **Tinnitus in the elderly – comorbidities, impact on life quality and enhanced treatment strategies**
Eugenia M. Domuta, Oradea (RO)
734. **Beziehung zwischen Hörverlust und Tinnitus**
Nyamaa Amarjargal, J. Gross, C. Seydel, B. Mazurek, Berlin
735. **Veränderungen psychometrischer Parameter und deren Abhängigkeit von Alter und Geschlecht bei chronischem Tinnitus**
Claudia Seydel, P. Brüggemann, B. Mazurek, Berlin
736. **Die Abdeckung des runden Fensters mit Bindegewebe als minimal invasiver Therapieversuch bei Dehiszenz des oberen Bogenganges – Ein Fallbericht**
F. Stoiber-Lipp, S. Schröder, M. Lehmann, H. Sudhoff, Bielefeld
737. **Resektion eines ausgedehnten Fazialis-Schwannoms über einen kombinierten subtemporalen, transmastoidalen und transmeatalen Zugang**
O. Reichel, M. Jumah, Villingen-Schwenningen
738. **Pulsierender Tumor des Lobulus auriculae**
Anja Giers, U. Vorwerk, C. Arens, Magdeburg
739. **Die Gehörgangsduplikatur als seltene Differentialdiagnose einer Raumforderung der Regio parotidea**
Victoria Rupprecht, J. Ebmeyer, H. Sudhoff, Bielefeld
740. **Adenoidzystisches Karzinom des äußeren Gehörgangs – Fallbericht und Literaturrecherche**
Gioia von Schnurbein, R. O. Seidl, I. Todt, A. Ernst, Berlin
741. **Retrospektive Analyse des Freiburger Einsilbertestes bei CI-Trägern**
M. Hey, G. Brademann, J. Müller-Deile, P. Ambrosch, Kiel

Phoniatry / Pädaudiologie

742. **Musical perception and appreciation in cochlear implant users**
Sanem Sahli, E. Belgin, C. Kecik, B. Gursel et al., Ankara/Eskisehir (TR)
743. **Evaluation von Nährmedien für in-vitro Langzeitstudien mit Candida Mischbiofilmen auf medizinischem Silikon**
M. Leonhard, B. Zatorska, D. Moser, B. Schneider-Stickler, Wien (A)
744. **Versuch einer Verbesserung der Retest-Reliabilität des DSI durch Mindestlautstärke bei der Jitter-Messung**
B. Lehnert, S. Vogel, W. Hosemann, Greifswald

745. **Die Retest-Reliabilität des DSI bei Patienten mit Dysphonien**
Ruth Evans, U. Gonnermann, A. Koch, B. Lehnert, Greifswald

Plastische Chirurgie: Ohrmuschel, Nase, Lappenplastik/Implantate

746. **A giant auricular keloid**
Klodiana Zaharia, F. Monika, P. Laerta, Tirana (ALB)
747. **Keloidtherapie: Monotherapeutisches Kortisonschema mit langem Follow-up**
Isabella Fiedler, V. Artinger, F. Haubner, H. G. Gassner et al., Regensburg
748. **Konturierung des Nasenrückens: Vergleich gequetschter und gewürfelter Knorpeltransplantate**
Verena Artinger, H. G. Gassner, Regensburg
749. **Die Glättung des Nasenrückens mit Hilfe der elektrischen Nasenraspel**
Nina Dominas, N. Rothmeier, S. Mattheis, S. Lang et al., Essen/Gelsenkirchen
750. **Lappenplastik bei einem malignem Melanom der Wange mit Transplantation eines fraglich infiltrierten Hautareals – Ein Fallbericht**
Ellen Gattner, T. Lenarz, Hannover
751. **Rekonstruktive Chirurgie und epithetische Versorgung bei ausgedehnten Basalzellkarzinomen**
Cecilia Bucur, R. Hirt, K. Stock, S. Knipping, Dessau
752. **W-plasty in reconstructing post-excision defects of T2 facial skin tumors**
I. Bardanis, Ikaria (GR)
753. **Statische Rekonstruktion einer kompletten Facialisparesie bei inoperablem Meningeom des Felsenbeins**
N. Abrams, H. Graefe, J. Jensen, J. E. Meyer, Hamburg
754. **Geschlechtsspezifische Therapieerfolg-Einschätzung nach Lid-Frontalis-Suspension**
Chrisanthi Karapantzou, D. Dressler, R. Laskawi, Drama (GR)/Hannover/Göttingen
755. **Die VAC-Therapie, eine Möglichkeit in der operativen Behandlung der Neurofibromatose Typ 1**
Yvonne Frost, Aue
756. **Regenerative Effekte von plättchenreichem Plasma auf bestrahlte Zellen der kutanen Wundheilung**
F. Haubner, N. Schuster, L. Prantl, H. G. Gassner, Regensburg

Rhinologie

757. **Funktionelle Untersuchungen humaner primärer nasaler Epithelzellen von Patienten mit chronischer Rhinosinusitis**
T. Albrecht, J. Salomon, I. Baumann, M. Mall, Heidelberg
758. **Epistaxis – Banalität oder lebensbedrohliche Erkrankung? Retrospektive Studie mit 25 Patienten, die lebensbedrohliche Komplikationen einer Epistaxis erlitten**
Irene McMahon, R. K. Weber, Karlsruhe
759. **Nebenwirkungen der Therapie mit neuen oralen Antikoagulantien (NoAKs) im HNO-Bereich**
Maya Tatcheva, C.-G. Konnerth, B. J. Folz, Bad Lippspringe
760. **Langzeitverlauf von Patienten mit pulmonaler Beteiligung bei HHT**
O. Hadidi, N. Franke, W. Hundt, A. Teymoortash et al., Marburg
761. **Malignes sinuanales Hämangioperizytom**
Ulrike Sell, N. Müller, K. W. G. Eichhorn, F. Bootz, Bonn
762. **Plasmozytom des Nasennebenhöhlensystems**
Victoria Miragall, A. Chaaban, J. Oeken, Chemnitz
763. **Multiple Mukozelen der Nasennebenhöhlen beidseits bei Sarkoidose**
Tina Quaas, O. Guntinas-Lichius, T. Bitter, Jena
764. **Untersuchungen zum perioperativen Management von Patienten mit invertierten Papillomen der Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen**
B. Khonsari, A. Teymoortash, J. A. Werner, S. Wiegand, Marburg
765. **Diagnostik und Therapie beim Ästhesioneuroblastom**
Meike Härtel, J. Knolle, K. Stock, R. Hirt et al., Dessau
766. **Neurotrophisches Ulcus der Nase**
M. Knoke, M. Cuevas, T. Beleites, T. Zahnert, Dresden
767. **Intrakranielle entzündliche Komplikationen bei akuter Rhinosinusitis mit intakter Schädelbasis**
N. Jansen, C. Plettenberg, J. Schipper, M. Wagenmann, Düsseldorf
768. **Embolisation einer Carotis-Sinus-Cavernosus-Fistel über Direktpunktion der V. ophthalmica superior**
Evelyn Jahns, W. Hammoud, S. Schulze, A. Teymoortash, Marburg
769. **Stirnbeinosteomyelitis mit Frontobasisarrosion und subperiostalem Abszess als sinugene Komplikation bei einem 8-jährigen Kind (Pott's Puffy Tumor)**
S. Omer, B. Knof, Z. Bessas, Lüdenscheid

770. **Rhinoscleroma endemic in Egypt with atypical presentations**
M. Ahmed, Fayoum (EGY)
771. **Does lymphatic obstruction play a role in the pathogenesis of antrochoanal polyps?**
W. Ibrahim, T. Fawzy, H. Mostafa, E. Ayad, Fayoum/Giza (EGY)
772. **Correlation between the preoperative endoscopic, radiological and operative findings in sinonasal polyposis**
M. Youssef, N. Zeid, A. Kamel, B. Wahba, Kairo (EGY)
773. **Genetic polymorphism of NOS2 -954G/C in nasal polyposis. A case control study in a population group of Northern Romania**
I. V. Catana, A. Catana, A. Maniu, M. Cosgarea, Cluj-Napoca (RO)
774. **Minimally invasive maxillary sinus approach**
S. A. Karpischenko, Saint Petersburg (RUS)
775. **Ballondilatation einer akut infizierten Stirnhöhlen-Mucocele mittels Sinus-Ballonkatheter in Hybridtechnik**
C.-G. Konnerth, I. Kosev, B. J. Folz, Bad Lippspringe
776. **Antimikrobielle Effekte von Gelomyrtol gegen Staphylococcus aureus**
C. L. M. Schütz, A. G. Beule, K. Darm, J. Kolata et al., Greifswald
777. **Verbesserte Diagnostik bei der chirurgischen Therapie des „Empty-Nose-Syndroms“ mittels RHINOSYS**
A. Glien, G. Gogniashvili, G. Mlynski, S. Plontke, Halle, S./Tbilisi (GEO)/Greifswald
778. **Sicherheitsaspekte bei der Anwendung von Botulinumtoxin Typ A an den nasalen Schleimhäuten**
J. Winterhoff, R. Laskawi, Göttingen
779. **Klinische Wertigkeit der Biopsie von Nasenseptumdefekten**
T. Stange, S. Kriener, Neuss
780. **Entwicklung eines individuell angepassten Magnetseptumbutton zum Verschluss von Septumperforationen – erste Erfahrungen**
B. Velten, K. Heisterkamp, M. Lenarz, A. Albers, Genthin/Berlin
781. **Septumperforation: Symptomreduktion nach Anpassung individueller Septumbutton und Dynamik der Perforationsgröße**
K. Heisterkamp, B. Velten, L. Scheinflug, M. Lenarz et al., Berlin/Genthin/Magdeburg
782. **Elektrogustometrie und Kontaktendoskopie bei Patienten mit Kopf-Hals-Malignomen nach Chemotherapie, Radiotherapie oder Radiochemotherapie**
P. Pavlidis, H. Gorgulla, H. Hast, J. Maurer, Koblenz
783. **Der Fall einer fluktuierenden Anosmie**
Simona Negoias, H. Friedrich, M. Caversaccio, B. Landis, Bern/Genf (CH)

784. **Verändert sich das Riech- und Schmeckvermögen nach einem Schlafentzug?**
Silke Steinbach-Hundt, W. Hundt, J. A. Werner, Marburg
785. **Komplikation bei spontaner Liquorfistel**
Mandy Cuevas, A. Berberich, T. Zahnert, Dresden
786. **Seltene Differentialdiagnose bei Kopfschmerzen**
A. Reichelt, A. Coordes, S. Niehues, M. Lenarz, Berlin
787. **Die endoskopische Biopsie und Resektion von Orbitatumoren**
S. Mattheis, K. Büchenschütz, A. Eckstein, L. Holtmann et al., Essen
788. **Anwendung der Piezo-Chirurgie im Rahmen der balancierten Orbitadekompression bei endokriner Orbitopathie**
Kerstin Büchenschütz, A. Eckstein, A. Schlüter, L. Holtmann et al., Essen
789. **Seltene maligne Tumoren des Nervus infraorbitalis**
M. Drira, C. Renner, J. Knolle, K. Stock et al., Dessau
790. **Diagnostik und Therapie bei orbitalen Komplikationen – eine retrospektive Analyse**
R. Hirt, J. Hirt, S. Knipping, Dessau

Schlafmedizin

791. **Die Zungenschlinge Encore System (Siesta medical) zur Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe bei Zugengrundkollaps. Eine Fallserie**
S. Wenzel, J. Brus, T. Verse, Hamburg
792. **Therapie rückenlagebezogener obstruktiver Schlafapnoe mittels Smartphone-App**
D. Haas, J. T. Maurer, J. U. Sommer, Mannheim
793. **Die selektive atemsynchrone Stimulation der oberen Atemwege bei obstruktiver Schlafapnoe – multizentrische deutsche Anwendungsbeobachtungs-Studie**
C. Heiser, J. T. Maurer, A. Steffen, München/Mannheim/Lübeck
794. **Vergleich zweier Trainingsmodi bei der Therapie des positionsabhängigen OSA**
Yumiko Matsuba, U. Straßen, C. Gahrleitner, C. Heiser, München
795. **Zungenstimulation (Upper Airway Stimulation) bei obstruktiver Schlafapnoe – eine Pilotstudie zur Verbesserung metabolischer Komorbiditäten**
Katrin Hasselbacher, L. Buyny, A. Windjäger, J. Backhaus et al., Lübeck
796. **Moderne schlafmedizinische Therapiekonzepte aus zahnärztlicher und MKG-chirurgischer Sicht**
B. Mootz, Frankfurt/M.
797. **Positive Auswirkungen bariatrischer Chirurgie auf die CPAP-Pflicht bei schwergradigem OSAS**
N. Mandrakas, N. Wilms, R. Stein, G. F. Lehnerdt, Wuppertal

Speicheldrüsen / Fazialis

798. **Castleman's disease of the parotid gland – a case report and review of literature**
F. Abo-Alhassan, F. Faras, J. Bastaki, M. Al-Sihan, Mishref/Kuwait City (KWT)
799. **Spontane Blutung im Bereich der Regio parotidea und oberen Halsregion**
Sabrina Dembski, Göttingen
800. **Clinical and epidemiologic aspects of sialolithiasis: a retrospective study**
P. Sigismund, J. Zenk, M. Koch, M. Schapher et al., Erlangen/Augsburg
801. **Facial nerve problems and Bell's palsy**
Dana V. Sala, C. Venter, O. Valenas, Oradea (RO)
802. **Ossifiziertes Corpus alienum als Ursache einer progredienten Facialisparesie**
P. Vitek, S. Kosicelny, Jena
803. **Wirksamkeit und Sicherheit von OK-432 bei lymphatischen Malformationen mit topographischem Bezug zum N. fazialis**
M. Guntau, N. Franke, J. A. Werner, B. Eivazi, Marburg
804. **Brustdrüsenanalogenes Karzinom der Unterkieferspeicheldrüse**
M. Reichenstein, S. Braunstein, U. Harréus, Düsseldorf
805. **Nachweis einer Malignität im Rahmen einer extrakapsulären Dissektion: Onkologische und funktionelle Ergebnisse**
K. Mantsopoulos, H. Iro, Erlangen
806. **Das pleomorphe Adenom in der Tonsillenloge – ein seltener Fall**
J. Bier, C. Dalchow, R. Knecht, Hamburg

Tissue Engineering / Stammzellen

807. **Untersuchung von SH-SY5Y Zellen als Alternative für frisch isolierte auditorische Neurone**
Jana Schwieger, K. Esser, T. Lenarz, V. Scheper, Hannover
808. **Protektive und zelldifferenzierende Effekte von Clostridium botulinum C3 Exoenzym auf Spiralganglienzellen**
Melanie Steffens, A. Rohrbeck, K. Kranz, J. Schulze et al., Hannover
809. **Funktionalisierte Hyaluronsäurehydrogele als Wachstumsmatrix für adipose-derived stem cells zur Beschichtung von Cochleaimplantaten**
P. Schendzielorz, J. Teßmar, V. Schill, A. Scherzad et al., Würzburg
810. **Beurteilung des osteogenen Potentials humanen autologen Knochenmehls – eine zell- und molekularbiologische Pilotstudie**
Christiane Kunert-Keil, A. Kluge, M. Kemper, M. Neudert et al., Dresden

Varia

811. **Hirnabszess nach Biphosphonattherapie – Eine Herausforderung im interdisziplinären Kopf-Hals-chirurgischen Team**
F. Wilde, K. Lorenz, Ulm
812. **Risiken und Komplikationen der Patientenlagerung bei Routineeingriffen im HNO-OP**
Alexandra Freuschle, R. Ziegler, K.-W. Delank, Ludwigshafen
813. **Verletzungspotential für Kinder und Jugendliche beim Trampolinspringen**
I. Kosev, B. J. Folz, Bad Lippspringe

Deutsche Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn

14. Jahrestagung

13. bis 16. Mai 2015

Estrel Convention Center Berlin

Akademie-Präsidium 2014/2015

Präsident:	Prof. Dr. med. Karl Hörmann, Mannheim
Stellv. Präsidentin:	Dr. med. Ellen Lundershausen, Erfurt
Schatzmeister:	Prof. Dr. med. Dirk Eßer, Erfurt
Schriftführer:	Priv.-Doz. Dr. med. Achim G. Beule, Greifswald
Geschäftsführerin:	Prof. Dr. med. Serena Preyer, Karlsruhe
Geschäftsstelle:	Friedrich-Wilhelm-Str. 2, D-53113 Bonn Tel.: + 49 (0) 228 / 923 922-22 · Fax: + 49 (0) 228 / 923 922-10 E-Mail: hno-akademie@t-online.de Homepage: www.hno-akademie.de

Informationen

Tagungszentrum:

- Estrel Convention Center
Sonnenallee 225 · 12057 Berlin
Tel.: +49 (30) 68 31-0 · Email: hotel@estrel.com
- Zutritt zum HNO-Kongress über den Hotel-Haupteingang**

Tagungsbüro:

- Das Tagungsbüro befindet sich in der Estrel Passage (Übergang Hotel zum Convention Center)
Öffnungszeiten:

Mittwoch,	13. Mai 2015:	10.00–18.30 Uhr
Donnerstag,	14. Mai 2015:	7.30–19.15 Uhr
Freitag,	15. Mai 2015:	7.30–19.15 Uhr
Samstag,	16. Mai 2015:	7.30–17.15 Uhr
- Telefonnummer: + 49 (0) 30/68 31-2 53 01
- Telefaxnummer: + 49 (0) 30/68 31-2 53 02

Zentrale Medienannahme:

- Raum Paris (Estrel Convention Center Berlin)
- Öffnungszeiten:

Mittwoch,	13. Mai 2015:	10.00–18.30 Uhr
Donnerstag,	14. Mai 2015:	7.30–19.15 Uhr
Freitag,	15. Mai 2015:	7.30–19.15 Uhr
Samstag,	16. Mai 2015:	7.30–17.15 Uhr

Informationen

- ☞ Technische Betreuung: ESTENSIS GmbH, Berlin
Ansprechpartner: Oliver Rosenkranz
Lübarser Str. 10–38, D-13435 Berlin
Email: hno@estensis.de
Telefon: +49 (0) 30/403 000-0 · Telefax: +49 (0) 30/403 000-99

Anmeldung zur Teilnahme an Kursen:

- ☞ Inhaltsbeschreibungen der Kurse, Programm-Übersicht und Anmeldung vom 15. März bis 25. April 2015 online: www.hno-akademie.de
- ☞ Die Kursplätze sind begrenzt und werden entsprechend dem Eingang der Kursgebühren vergeben
- ☞ Freie Kursplätze können noch im Tagungsbüro der HNO-Akademie in Berlin gebucht werden

Kursgebühren:

- ☞ Ärzte in HNO-Weiterbildung: 10 € pro Kursstunde
- ☞ Ärzte mit einer abgeschlossenen HNO-Weiterbildung: 20 € pro Kursstunde
- ☞ Nichtmitglieder der Dt. HNO-Akademie: 250 € einmalige Kursgrundgebühr
(Für Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie kann die für sie kostenlose Mitgliedschaft in der Akademie noch in Berlin erworben werden, so dass die Grundgebühr entfällt)
- ☞ Die Kursgebühren können entrichtet werden:
 - Voranmeldung: per Überweisung bis 25. April 2015:
(spätere Zahlungseingänge können nicht mehr bearbeitet werden)
Konto-Nr.: 000 561 0516
BLZ: 300 606 01, Deutsche Apotheker u. Ärztebank Hamburg
IBAN: DE93 3006 0601 0005 6105 16
BIC: DAAEEDDD
 - Vor-Ort-Registrierung: Barzahlung, EC- oder Kreditkarten-Zahlung im Tagungsbüro der Deutschen HNO-Akademie in Berlin

Stornierungs- und Bearbeitungsgebühren:

Komplett-Stornierung:

- bis 25. April 2015: 50 % Stornierungsgebühr
- ab 26. April 2015: 100 % Stornierungsgebühr

Umbuchung bereits bezahlter Kurskarten:

- nur möglich bis 25. April 2015: 50 % Bearbeitungsgebühr

Freiwilliges Fortbildungszertifikat:

- ☞ Die individuelle Zertifizierung der Zentralen Kurse der 14. Jahrestagung wurde bei der Berliner Ärztekammer beantragt – bitte bringen Sie unbedingt Ihren Fortbildungsausweis bzw. Barcode mit. Laut Berliner ÄK wird die Registrierung Ihrer Fortbildungspunkte ausschließlich nach Vorliegen des Barcodes vorgenommen!
- ☞ Nach Abgabe der Evaluationsbögen am Ende des Kurses erhalten Sie die Zertifikate ausgehändig.

Mitgliederversammlung der Deutschen HNO-Akademie

Samstag, 16. Mai 2015

13.00–13.45 Uhr

Estrel Saal C 1

Einladung und Tagesordnung:

1. Bericht des Präsidenten Prof. Dr. Karl Hörmann, Mannheim
2. Bericht des Schriftführers Priv.-Doz. Dr. Achim G. Beule, Greifswald
3. Bericht des Schatzmeisters Prof. Dr. Dirk Eßer, Erfurt
4. Entlastung des Präsidiums
5. Bericht der Geschäftsführerin Prof. Dr. Serena Preyer, Karlsruhe
6. Wahlen Turnusgemäße Wahlen des Akademie-Präsidiums

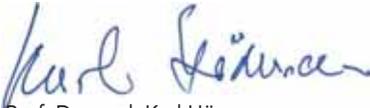
Vorgeschlagen aus den Reihen der Mitglieder und des Akademie-Präsidiums:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Für das Amt des Präsidenten: | Prof. Dr. K. Hörmann, Mannheim |
| Für das Amt der Stellv. Präsidentin: | Dr. Ellen Lundershausen, Erfurt |
| Für das Amt des Schriftführers: | Priv.-Doz. Dr. med. A. G. Beule, Greifswald |
| Für das Amt der Schatzmeisterin: | Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck |
| Für das Amt des 1. Beisitzers: | Dr. J. Löhler, Bad Bramstedt |
| Für das Amt des 2. Beisitzers: | Aktuelle/r Sprecher/in der HNO-Assistenten |

7. Berichte der Mini-Fellowship Gewinner 2014

8. Verschiedenes

Die Mitglieder der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie sind herzlich zur Mitgliederversammlung 2015 eingeladen.



Prof. Dr. med. Karl Hörmann
Präsident

14. Jahrestagung – Kursübersicht: Mittwoch, 13. Mai 2015			
Estrel Convention Center Berlin			
Uhrzeit	Estrel Saal C1	Estrel Saal C2	Estrel Saal C3
12.00– 12.45 Uhr			<p>Kurs 04 Grundlagen der Laryngostroboskopie* R. Müller</p>
13.00– 13.45 Uhr	<p>Kurs 01 Dissektionskurs Unterarmklappen mit Übungen zur Mikrogefäßanastomose F. Bootz, S. Herberhold, K. W. G. Eichhorn</p>	<p>Kurs 02 Diagnostik schlafbezogener Atemstörungen – Polygraphie und Polysomnographie für den HNO-Arzt* J. T. Maurer, C. Heiser, J. U. Sommer, T. Verse, B. A. Stuck</p>	<p>Kurs 03 Operative Versorgung beim Gesichtsschädel- und Schädelbasistrauma (mit Osteosynthesekurs)* F. X. Brunner, J. Klüba, T. Günzel</p>
14.00– 14.45 Uhr			<p>Kurs 05 Grundlagen der Vestibularisdiagnostik* K.-F. Hamann</p>

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 163

14. Jahrestagung – Kursübersicht: Donnerstag, 14. Mai 2015

Uhrzeit	Estrel Convention Center Berlin		
	Estrel Saal C1	Estrel Saal C2	Estrel Saal C3
12.00–12.45 Uhr	Kurs 06 Subjektive Audiometrie: Die „richtige“ Maskierung und die häufigsten Fehlerquellen I. Baljic	Kurs 11 Schädelbasis- und Cochlea Implant-Chirurgie am Feedback-basierten Trainingsmodell Ulrike Bockmühl, Nicole Rotter, A. Prescher, F. Bischof, P. Schuler, T. K. Hoffmann	Kurs 14 Lappenplastiken und „kleine“ Rekonstruktionen: Defektverschluss an Kopf und Hals* U. Goblér
13.00–13.45 Uhr	Kurs 07 Anleitung zur effektiven und sicheren Durchführung einer Aspirin-Desaktivierung von Patienten mit Aspirin Exacerbated Respiratory Disease (AERD)* J. Gosepath, K. Fruth		
14.00–14.45 Uhr	Kurs 08 Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPLS): Mit der richtigen Lagerung zum Erfolg!* T. Strenger	Kurs 15 Endokrine Halschirurgie – Grundlegendes zur Diagnostik, operativen Therapie und Nachsorge von Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse J. Abrams	Kurs 19 Praktische Übungen zum Notfallmanagement des Atemweges* S. Koscielny
15.00–15.45 Uhr	Kurs 09 Tonsillektomie – Indikationen, Durchführung und Komplikationsmanagement* T. Wilhelm	Kurs 16 Septorhinoplastik: Anatomie und Effekt* M. O. Scheithauer	Kurs 20 LEMG – Einführung in die Larynx-Elektromyographie G. F. Volk, C. Pototschnig, G. Förster
16.00–16.45 Uhr	Kurs 10 Diagnostik und Therapie von Riech- und Schmeckstörungen* K.-B. Hüttenbrink, Th. Hummel, M. Damm, Antje Weiße-Lußen, V. Gudziol	Kurs 12 Vestibulär evozierte myogene Potentiale (VEMP)* R. Gürkov	Kurs 21 Medikamentennebenwirkungen im HNO-Bereich B. J. Folz
17.00–17.45 Uhr	Kurs 13 Akupunktur in der HNO-Heilkunde* Bettina Hauswald, J. Gleditsch, Y. Yarn	Kurs 17 Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen – wer bekommt welche Therapie?* T. Verse, B. A. Stuck, J. T. Maurer	Kurs 22 Schallleitungsschwerhörigkeiten: Tympanoplastik, Hörgerät oder implantierbares Hörsystem?* Ph. A. Federspil, M. Praetorius, W. Delb, P. K. Plinkert
18.00–18.45 Uhr			

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 166

14. Jahrestagung – Kursübersicht: Freitag, 15. Mai 2015

Uhrzeit	Estrel Convention Center Berlin		
	Estrel Saal C1	Estrel Saal C2	Estrel Saal C3
8.00–8.45 Uhr	Kurs 23 Objektive Audiometrie: Möglichkeiten und Grenzen otoakustischer Emissionen und der Stapediusreflexmessung in der klinischen Praxis, Neugeborenen-Hörscreening I. Baljic	Kurs 27 Einführung in die Speichelgangesendoskopie mit praktischen Übungen U. W. Geisthoff, G. F. Volk, Mira Finkenseieper, O. Guntinas-Lichius	Kurs 32 Verletzungen des Gesichtsschädels – Klassifikation, Diagnostik und Prinzipien der Versorgung* B. A. Stuck, J. U. Sommer, Th. Kühnel, Haneen Sadick
9.00–9.45 Uhr			
12.00–12.45 Uhr	Kurs 24 Basis der Nahlappen-Chirurgie mit praktischen Übungen (Kurs der APKO) A. Naumann	Kurs 30-1 Modul III – Fachspezifische Aspekte der Medizinischen Begutachtung (entsprechend der strukturierten curricularen Fortbildung „Medizinische Begutachtung“ der BÄK) – Kursblock A – (Kursblock B: Samstag, 16.05.2015) Koordination: T. Brusis, E. F. Meister	Kurs 33 Endoskopische Nebenhöhlenchirurgie – Technik, Tipps und Tricks* H. Stammberger, H. Braun, A. Leunig, P. V. Tomazic
13.00–13.45 Uhr			
14.00–14.45 Uhr	Kurs 25 Phonochirurgie* C. Arens, Hiltrud K. Glanz	Kurs 28 Prüfartzintensivkurs: Grundlagen des „Good Clinical Practice“ (GCP-Schulung) S. Plontke, J. Steighardt & Team (KKS-Halle)	Kurs 34 Hildmann-Kurs: Einführung in die Mittelohrchirurgie* S. Dazert, A. Neumann, P. Mir-Salim
15.00–15.45 Uhr			
16.00–16.45 Uhr	Kurs 26 Die flexible endoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) in der HNO-Heilkunde* Simone Graf, Anna Maria S. Buchberger, Kathrin Häußl	Kurs 29 Blepharoplastik und rekonstruktive Lidchirurgie* C. Lunatschek	Kurs 35 Die topographische Anatomie des Feisenbeins aus Sicht des Anatomen, des Radiologen und des Operateurs* K. Schwager, A. Prescher, D. Brechtelsbauer, R. Leuwer
17.00–17.45 Uhr			
18.00–18.45 Uhr			

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 175

14. Jahrestagung – Kursübersicht: Samstag, 16. Mai 2015			
Estrel Convention Center Berlin			
Uhrzeit	Estrel Saal C1	Estrel Saal C2	Estrel Saal C3
8.00–8.45 Uhr	Kurs 36 Rekonstruktion totaler Nasendefekte* J. U. Quetz, H. G. Gassner	Kurs 40 Refresherkurs der Sonographie und Farbdopplersonographie des Kopt-Hals-Bereiches* A. Bozzato, C. Arens, P. Jecker, J. Pfeiffer, H.-J. Weikoborsky, J. Künzel	Kurs 45 Einführung in die Schilddrüsenchirurgie mit praktischen Übungen* J. Lautermann, Elke-J. Schock, A. Prescher
9.00–9.45 Uhr	Kurs 37 Versorgung mit Hörgeräten in der Praxis* I. Baljic, R. Helbig	Kurs 41 Das Kind mit Luftnot und Stridor und Tipps zur HNO-Kinderuntersuchung Th. Deitmer	Kurs 46 Ohrmuschelkorrektur – von abstehenden Ohren bis zum Ohrmuschelaufbau* A. Naumann, W. J. Heppt
10.00–10.45 Uhr			Kurs 47 Medikamenteninduzierte Schlafendoskopie (MISE) W. Hohenhorst*
11.00–11.45 Uhr	Kurs 38 Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde* J. Krüger, N. Best	Kurs 42 Plastisch-rekonstruktive Weichteilchirurgie des Gesichts* M. O. Scheithauer, Nicole Rotter	Kurs 48 Die Anwendung von Botulinumtoxin in der HNO-Heilkunde* R. Laskawi, J. Winterhoff, Sabrina Dembski, Chirsanthi Karapantzou, Lisa Groß, Caroline Beutner
12.00–12.45 Uhr			Kurs 49 Prophylaxe und Therapie von Nasenseptumdefekten* T. Stange
13.00–13.45 Uhr	Akademie-Mitgliederversammlung		Kurs 50 Diagnostik und Therapie der Epistaxis* Tanja Hildenbrand, R. Riemann, R. K. Weber
14.00–14.45 Uhr	Kurs 39 Kalkulierte systemische Antibiotikatherapie HNO-ärztlicher Erkrankungen* B. Olzowy	Kurs 43 Schluckstörungen - Eine Einführung in die Diagnostik und Therapie* R. O. Seidl	
15.00–15.45 Uhr			
16.00–16.45 Uhr			

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Ausführliche Kursbeschreibungen s. S. 184

Kurs 01**12.00–14.45 Uhr****Dissektionskurs Unterarmklappen mit Übungen zur Mikrogefäßanastomose**

Kursleiter: F. Bootz, S. Herberhold, K. W. G. Eichhorn, Bonn

Der Kurs teilt sich in einen theoretischen und einen praktischen Abschnitt. Der praktische Abschnitt umfasst Übungen zur Mikrogefäßanastomose an Gefäßen der Schweinemilz. Im theoretischen Teil werden die Anwendungen und Indikationen von Unterarmklappenplastiken im Kopf-Hals-Bereich und die Grundlagen der Mikrogefäßanastomosen besprochen. Die Entnahmetechnik des Unterarmklappens, der ein sehr vielseitiges Transplantat in der Kopf-Hals-Chirurgie darstellt, wird im Detail demonstriert. Es wird nicht nur die Entnahmetechnik gezeigt, sondern es werden auch Besonderheiten dieses Transplantates während der Entnahme besprochen und dargestellt. Die Grenzen der Entnahmetechnik werden aufgezeigt und abschließend Komplikationsmöglichkeiten einschließlich deren Behandlung besprochen. Die praktischen Übungen umfassen verschiedene Anastomosentechniken an isolierten Milzgefäßen des Schweins.

Kurs 02**12.00–14.45 Uhr****Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen – Polygraphie und Polysomnographie für den HNO-Arzt***

Kursleiter: J. T. Maurer, C. Heiser, J. U. Sommer, T. Verse, B. A. Stuck, Mannheim/München/Hamburg/Essen

In der neuen Weiterbildungsordnung wird die Auseinandersetzung mit schlafmedizinischen Fällen gefordert. HNO-Ärzte können außerdem die Zusatzweiterbildung „Schlafmedizin“ erwerben. Wesentliche diagnostische Instrumente in der Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen sind die Polygraphie und die Polysomnographie. Nicht alle weiterbildungsberechtigten HNO-Kliniken und -praxen verfügen aber über ein eigenes Schlaflabor. Aus diesem Grund werden in diesem Kurs die aktuellen Auswertekriterien polygraphischer Ableitungen erlernt und schwerpunktmäßig polygraphische, aber auch polysomnographische Auswertungen einschließlich der möglichen Fehlerquellen sowie ihrer Beseitigung erläutert. Im zweiten Teil des Kurses werden die Teilnehmer unter Anleitung Polygraphien auswerten und bewerten.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 03**12.00–14.45 Uhr****Operative Versorgung beim Gesichtsschädel- und Schädelbasistrauma
(mit Osteosynthesekurs)***

Kursleiter: F. X. Brunner, J. Kluba, T. Günzel, Augsburg/Magdeburg/Leer

Ziel der operativen Versorgung von Patienten mit schweren Gesichtsschädelverletzungen, die oft mit Zerreißen der frontobasalen Dura und Liquorrhoe kombiniert sind, muss die Abdichtung der Schädelbasis und die Wiederherstellung der knöchernen Konturen sein. Die heute zur Verfügung stehenden mikrochirurgischen Operationstechniken und miniaturisierte metallische und resorbierbare Osteosynthesematerialien sollten Grundlagen für gute funktionelle und ästhetische Ergebnisse sein. Ziel des Kurses ist die Vermittlung des erforderlichen Know-how hinsichtlich der präoperativen Diagnostik, der Wahl des richtigen Operationszeitpunkts, der Zugangswege, der Rekonstruktionsmaterialien und -techniken im Hinblick auf die Vermeidung postoperativer Komplikationen. Anhand einzelner Vorträge werden die Themen Klinik und Diagnostik, Grundlagen und Durchführung verschiedener Osteosynthesetechniken, operative Zugangswege, der Einsatz navigationsgesteuerter Techniken, Probleme, Komplikationen und Fragen zur Metallentfernung diskutiert. Daneben wird ausreichend Zeit für praktische Übungen eingeplant.

Kurs 04**12.00–12.45 Uhr****Grundlagen der Laryngostroboskopie***

Kursleiter: R. Müller, Dresden

In einem einstündigen Kurs werden die Grundlagen der Laryngostroboskopie vermittelt. Das Prinzip der Methode, Untersuchungsbedingungen, Beurteilungskriterien des Schwingungsverhaltens der Stimmlippen und Nutzen dieser laryngologischen und phoniatischen Routineuntersuchungen werden erläutert.

Typische Befunde kommen anhand von Videoaufzeichnungen aus der phoniatischen Sprechstunde zur Darstellung. Das Untersuchungsverfahren kann praktisch an bereitgestellten Geräten nachvollzogen werden. Der Kurs soll anregen, selbst die Stroboskopie als Untersuchungsmethode zu nutzen und Grundlagenwissen aufzufrischen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 05**Grundlagen der Vestibularisdiagnostik***

Kursleiter: K.-F. Hamann, München

13.00–14.45 Uhr**Zertifizierung**

Audiologie/Neurootologie (BY HNO)

(Teilanererkennung)

Ziel des Kurses ist es darzustellen, mit welchen Methoden man zu einer sicheren neurootologischen Diagnose gelangt. Der Focus liegt auf den am häufigsten vorkommenden Krankheitsbildern: M. Menière, Neuritis vestibularis, Lagerungsschwindel und vestibuläre Migräne. Im Vordergrund steht eine gezielte Anamnese. Die Analyse der Schwindel-Qualität als auch seiner zeitlichen Charakteristik erlaubt, gestützt auf moderne Erkenntnisse der Pathophysiologie vestibulärer Erkrankungen, eine weitgehende Zuordnung zu Krankheitsbildern. Einfache Untersuchungen der Okulomotorik im Sinne von Screeningtests, aber auch moderne Video-Verfahren wie der Kopfpulstest runden das Untersuchungsprogramm ab. Von den experimentellen Untersuchungsmethoden wird besonders auf die thermische Prüfung und ihre Alternativen eingegangen. Am Schluss stehen die vestibulo-spinalen Prüfungen – neben den klassischen wie Romberg-Stehversuch und Unterberger-Tretversuch – auch die Aufzeichnung der vestibulär evozierten myogenen Potentiale (VEMP).

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 06**Subjektive Audiometrie:****Die „richtige“ Maskierung und die häufigsten Fehlerquellen**

Kursleiter: I. Baljic, Erfurt

12.00–13.45 Uhr

Zertifizierung

Audiologen/Neurotologen (BY HNO)

(Teilanererkennung)

Um einen Hörschaden vollständig zu diagnostizieren, ist neben der Anamnese und den ärztlichen Ohruntersuchungen die Durchführung verschiedener audiometrischer Hörprüfungen unabdingbar. Die am häufigsten verwendete Hörprüfung ist dabei die Tonaudiometrie. Sie ermöglicht es, einen Hörschaden numerisch zu beschreiben, aber auch seinen Sitz einzugrenzen. Jedoch nur unter der Beachtung bestimmter audiometrischer Regeln bei der Durchführung, hat sie eine enorme Aussagekraft. Nach einer Einführung in die Psychophysik des Hörens, wobei auch anhand akustischer Beispiele das „Zusammenspiel“ zwischen der Physik und der Hörwahrnehmung verdeutlicht wird, wird in dem Kolloquium folgenden Fragestellungen nachgegangen:

- Weshalb und wann ist eine Maskierung/Vertäubung notwendig?
- Wie ist die praktische Vorgehensweise bei der Maskierung?
- Wie wird „richtig“ maskiert?
- Wie können Maskierungsfehler entdeckt werden (Beispiele aus der Praxis)?
- Bei welchen Befunden sind die Maskierungsgrenzen erreicht?

Darüber hinaus werden in dem Kurs anhand der Beispiele aus der Praxis auf die häufigsten Fehlerquellen der subjektiven Audiometrie eingegangen, wie beispielsweise methodisch-, technisch- oder patientenbedingte Fehlmessungen.

Kurs 07

14.00–14.45 Uhr

Anleitung zur effektiven und sicheren Durchführung einer Aspirin-Desaktivierung von Patienten mit Aspirin Exacerbated Respiratory Disease (AERD)*

Kursleiter: J. Gosepath, K. Fruth, Wiesbaden

Die Pathophysiologie der AERD ist nicht abschließend geklärt, jedoch wird eine Störung des Arachidonsäuremetabolismus, verursacht durch Genpolymorphismen und eine veränderte Leukotrienrezeptoraffinität und -expression, als ursächlich angenommen. Die Aspirin-Desaktivierung gilt neben der chirurgischen Nasennebenhöhlenanierung und der Anwendung von Steroiden als wichtiger Bestandteil einer effektiven Therapie. Zur Vermeidung der z. T. erheblichen Nebenwirkungen, die bei hohen täglichen Erhaltungsdosen eine Langzeittherapie gefährden, setzen sich aktuell sog. „low-dose“ Schemata durch.

Ziel dieses Kurses ist es, einen Überblick über den gegenwärtigen Wissensstand der Pathophysiologie der AERD zu vermitteln und Möglichkeiten der Diagnosesicherung und Verlaufsbeobachtung aufzuzeigen. Hier können in vitro Testverfahren die klassische Provokationstestung durch ein risikofreies und potentiell diagnostisch schärferes Verfahren ergänzen.

Die Teilnehmer sollen geschult werden, eine Desaktivierung sicher durchzuführen, ASS verursachte Nebenwirkungen zu erkennen, zu interpretieren und die Desaktivierung individuell anzupassen. Falls unter Desaktivierung dennoch ernste Nebenwirkungen auftreten sollten, sollen die Kursteilnehmer zukünftig mit dem Management des respiratorischen Notfalls vertraut sein.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 08**15.00–15.45 Uhr****Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel: Mit der richtigen Lagerung zum Erfolg!***

Kursleiter: T. Strenger, München

Der benigne paroxysmale Lagerungsschwindel (BPLS) ist die häufigste Form vestibulären Schwindels. Dank der typischen Anamnese und der eindeutigen Befunde lässt sich die Diagnose in wenigen Minuten stellen und gegenüber schwerwiegenderen Differentialdiagnosen abgrenzen. Mehr noch: Die hinlänglich bekannten Manöver nach Semont und Epley ermöglichen sogar die unverzügliche Therapie im Anschluss an die Diagnosestellung.

Für den Anfänger ist es jedoch trotzdem schwierig, den einzelnen betroffenen Bogengang und damit die zielführende Lagerung exakt auszumachen. Dies liegt u.a. an der besonderen Geometrie und Lage des Vestibularorgans im Schädel und der damit verbundenen erschwerten räumlichen Vorstellung der dreidimensionalen Bogengangsbewegungen.

Der Kurs vermittelt die Methoden zur Diagnostik und Therapie des BPLS. Dazu werden die erforderlichen Manöver Schritt für Schritt gezeigt und die Bewegung des Vestibularorgans mit samt Otolithenbewegung mittels dreidimensionaler Simulation veranschaulicht.

Durch die dreidimensionale Bewegungssimulation der Bogengänge und der Otolithen wird die zugrunde liegende Pathologie des BPLS auf einfache Weise veranschaulicht. Es fällt dadurch leichter, die einzelnen Schritte der Befreiungsmanöver nachzuvollziehen und in korrekter Weise anzuwenden. Am Ende ist der Kursteilnehmer in der Lage, den spezifisch betroffenen Bogengang korrekt zu erkennen und gezielt zu befreien.

Kurs 09**16.00–16.45 Uhr****Tonsillektomie – Indikationen, Durchführung und Komplikationsmanagement***

Kursleiter: T. Wilhelm, Borna

Mit über 120.000 Eingriffen pro Jahr in Deutschland zählt die Tonsillektomie zu den häufigsten operativen Eingriffen in der HNO-Heilkunde. Durch ihre vermeintliche Einfachheit ist sie häufig ein Eingriff, den junge Ärzte/innen in Weiterbildung als ersten Eingriff erlernen und selbstständig durchführen.

Die Besonderheiten der Tonsillektomie in Dissektionstechnik (Aufsuchen und Darstellen des oberen Tonsillenpols, Aufsuchen der Tonsillenkapsel, Absetzen am unteren Tonsillenpol) werden in den einschlägigen Operationslehren ebenso wenig besprochen, wie eine detaillierte Vorstellung eines Komplikationsmanagements (Kompression, Unterspritzung, Umspritzung, Koagulation, Vernähen der Gaumenbögen, Unterbindung der A. carotis externa). Dies soll im Kurs Schritt für Schritt erfolgen ebenso wie die Darstellung der Indikationen zum Eingriff sowie von Einflussfaktoren für Nachblutungen nach Tonsillektomie und deren Häufigkeiten.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 10**17.00–18.45 Uhr****Diagnostik und Therapie von Riech- und Schmeckstörungen***

Kursleiter: K.-B. Hüttenbrink, Th. Hummel, M. Damm, Antje Welge-Lüssen, V. Gudziol, Köln/Dresden/Basel (CH)

In einem ersten Kurzvortrag werden wesentliche Gesichtspunkte zur Physiologie und Klinik der chemischen Sinne dargestellt (u.a. Verarbeitung von Riechreizen, Determinanten des Riechvermögens, Epidemiologie, Ursachen und Verlauf von Riechstörungen, Therapiemöglichkeiten). Anschließend werden einzelne Aspekte zur Klinik von Riech- und Schmeckstörungen gezielt besprochen bzw. demonstriert (u.a. standardisierte Riech- und Schmecktestung, Computer-Olfaktometrie). Ein wichtiger Schwerpunkt liegt auf der Diskussion therapeutischer Maßnahmen. Jeder Redner präsentiert plastische Fallbeispiele; kleine Experimente werden wann immer möglich eingebaut.

Zum Abschluss erhalten die Kursteilnehmer ein „Infopaket“ zum Thema „Riechen und Schmecken“.

Kurs 11**12.00–15.45 Uhr****Schädelbasis- und Cochlea Implant-Chirurgie am Feedback basierten Trainingsmodell**

Kursleiter: Ulrike Bockmühl, Nicole Rotter, A. Prescher, F. Bischof, P. Schuler, T. K. Hoffmann, Kassel/Ulm/Aachen

Die Chirurgie der Schädelbasis verlangt neben exakten anatomischen Kenntnissen eine konsequente Anlernphase am menschlichen Präparat. Eine verbesserte Lernkurve wird durch ein konsequentes Feedback bei Erreichen kritischer Strukturen erreicht.

Mit einem neuartigen anatomischen Simulationsmodell (Phacon, Leipzig) wird unter Integration eines Navigation-Systems eine hybride Lernumgebung geschaffen mit der Möglichkeit, kritische Strukturen rechtzeitig zu erkennen und zu schonen. Der Kursteilnehmer operiert nach Präsentation am Masterarbeitsplatz nachfolgend unter Anleitung mit realen Instrumenten (Bohrer, Doppellöffel, Sauger etc.) an verschiedenen Schädelbasismodellen. An aufwendig ausgestatteten Arbeitsplätzen (u.a. Zeiss-Mikroskope, Storz-Endoskope, Navigation) können die Teilnehmer verschiedene Eingriffe praktisch lernen. Hierzu zählt an der vorderen Schädelbasis die Mediandrainage, der Zugang zur Hypophyse, Orbita- und Optikusdekompressionen und an der Laterobasis die Mastoidektomie, posteriore Tympanotomie, Darstellung des runden Fensters und die Cochleostomie. Die Teilnehmer machen mit Hilfe des Feedback-Systems unter kontrollierten Bedingungen erste praktische Erfahrungen mit Relevanz für zukünftige Operationen an der vorderen und seitlichen Schädelbasis.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 12**16.00–16.45 Uhr****Vestibulär evozierte myogene Potentiale (VEMP)***

Kursleiter: R. Gürkov, München

Vestibulär evozierte myogene Potentiale (VEMP) komplettieren seit den 90er Jahren die vestibuläre Testbatterie, da sie erstmals eine schnelle und kosteneffektive Funktionsprüfung der Maculaorgane ermöglichen. Aufgrund einer großen Variabilität der publizierten Daten zu Normwerten und pathologischen Befunden bei neurootologischen Erkrankungen, insbesondere für die okulären VEMP (oVEMP), ist die korrekte routinemäßige Anwendung von VEMP in der klinischen Praxis keine Selbstverständlichkeit.

In diesem Kurs werden technische Faktoren und Ableitbedingungen sowie physiologische Veränderungen (u.a. Stimulusart und -charakteristika, Muskelvorspannung, altersbedingte Veränderungen, Frequenz-Tuning) für cVEMP und oVEMP erläutert. Der diagnostische Wert der VEMP für verschiedene neurootologische Erkrankungen wie z.B. M. Menière, Bogengangsdehissenz-Syndrom, Neuritis vestibularis, bilaterale Vestibulopathie und vestibuläre Migräne wird diskutiert.

Nach Absolvieren des Kurses wird der Teilnehmer in der Lage sein, VEMP-Messungen durchzuführen und kritisch zu interpretieren.

Kurs 13**17.00–18.45 Uhr****Akupunktur in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: Bettina Hauswald, J. Gleditsch, Y. Yarin, Dresden/München

Im Kurs werden Grundlagen der traditionellen chinesischen Medizin (TCM) gelehrt, wie Hauptmeridiane, Meridianpaare und Umläufe sowie außerordentlich Meridiane vermittelt. Ebenso wird die Mikrosystem-Akupunktur besprochen (Ohr-, Mund- und Schädelakupunktur). Die wichtigsten Meridiane und Punkte für die HNO-Indikationen werden genannt und aufgezeigt. Es wird der Einsatz der Akupunktur bei Rhinitis allergica, hyperreflektoria, Sinusitis, Pharyngitis, Laryngitis sowie bei Hyp- und Anosmie aufgezeigt. Die Körper- und Ohrakupunktur wird demonstriert und anhand von Übungen vertieft. Eine Diskussion über selbstständig gemachte Erfahrungen schließt den Kurs ab.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 14**12.00–13.45 Uhr****Lappenplastiken und „kleine“ Reconstruktionen: Defektverschluss an Kopf und Hals***

Kursleiter: U. Gößler, Frankfurt/M.

Die Rekonstruktion von Gewebedefekten im Gesicht stellt häufig sehr hohe Anforderungen an den behandelnden Arzt. Diese Herausforderung zwingt den Chirurgen dazu, innovative Strategien zu verfolgen und präzise chirurgische Technik anzuwenden. Ziel des Kurses ist es, Assistenzärzte sowie interessierte Fortgeschrittene mit einem anatomischen und chirurgischen Vademecum auszustatten, um rekonstruktive Eingriffe am Gesicht vorzunehmen.

Während des Kurses werden Defekte an Kopf und Hals analysiert, die anatomischen Besonderheiten und Gefahrenzonen der jeweiligen Gesichtsregion herausgearbeitet und die Gedankengänge hin zur jeweils bestmöglichen Rekonstruktion erörtert. Die jeweils möglichen Strategien zum Gewebeersatz werden erläutert, die Physiologie und Geometrie bei Lappenplastiken dargestellt. Schwerpunkte werden auf Nase, Ohr, Lid und Lippe gelegt, andere wichtige Regionen des Gesichtes werden jedoch ebenfalls abgedeckt.

Die Kursteilnehmer erhalten zum Abschluss eine kleine Broschüre mit den wichtigsten strategischen Grundlagen zur erfolgreichen Anwendung.

Kurs 15**14.00–14.45 Uhr****Endokrine Halschirurgie – Grundlegendes zur Diagnostik, operativen Therapie und Nachsorge von Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse**

Kursleiter: J. Abrams, Hamm

Die Schilddrüse und die Nebenschilddrüse sind zentrale Organe des Halses. Beide Organsysteme entfalten sowohl lokal als auch systemisch vielfältige Wirkungen. Kenntnisse über die Erkrankungen der Schilddrüse und der Nebenschilddrüse sind für den HNO-Arzt in der Zukunft unerlässlich, wenn er sich als kompetenter Fachmann des Halses versteht. Neben der Nosologie werden im Kurs basale Kenntnisse in der Labordiagnostik und der aktuellen bildgebenden Diagnostik erläutert. Schon mit wenigen, in der Praxis durchführbaren Schritten, kann häufig schon eine suffiziente Diagnostik vorgenommen werden. Es werden grundlegende endokrinologische Kenntnisse erläutert. Der Schwerpunkt wird auf die Darstellung der operativen Verfahren gelegt. Hier werden Indikationen, operatives Vorgehen und die Nachsorge erläutert. Der Stellenwert der Schilddrüsen-/Nebenschilddrüsenchirurgie des Halses wird beschrieben. Der Kurs soll Voraussetzungen für einen Einstieg in die endokrine Halschirurgie schaffen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 16**15.00–16.45 Uhr****Septorhinoplastik: Anatomie und Effekt***

Kursleiter: M. O. Scheithauer, Ulm

Die chirurgische Anatomie der Innen- und Außennase wird an einem unfixierten Präparat mittels Endoskop und Makrokamera demonstriert.

Dabei soll veranschaulicht werden, welche positiven Effekte, aber auch negative Folgen, durch operative Veränderungen am Stützskelett der Nase auftreten können. Themen sind u.a.:

1. Septumstabilität
2. Strukturtransplantate des Septums, der Lateral- und Flügelknorpel
3. Profillinie des Nasenrückens
4. Osteotomien
5. Nasenspitze: Knorpelresektion versus Nähte
6. Ästhetische Optimierung der Nasenbasis

Kurs 17**17.00–18.45 Uhr****Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen – wer bekommt welche Therapie?***

Kursleiter: T. Verse, B. A. Stuck, J. T. Maurer, Hamburg/Essen/Mannheim

Die letzten Jahre standen einerseits im Zeichen neuer Leitlinien, die sich auf unsere tägliche Praxis auswirken werden. Zum anderen haben sich neue Therapieverfahren entwickelt. Wir bieten daher einen schlafmedizinisch-differentialtherapeutischen Kurs an.

Der Kurs wird zwei Teile haben. Im ersten Kursteil werden die neuen Grundlagen vermittelt. Vorkenntnisse sind hilfreich, Basics werden vorausgesetzt. Die Erfahrung der letzten 10 Jahre mit diesem Kurs hat gezeigt, dass die Vorkenntnisse der Kursteilnehmer variieren, weshalb wir im ersten Kursteil alle Teilnehmer auf einen gemeinsamen Wissensstand bringen möchten. Die Lektüre der neuen Leitlinien „Therapie der OSA des Erwachsenen“ (HNO 2009; 57: 1136-56) und „Diagnostik und Therapie des Schnarchens“ (HNO 2013; 61: 944-57) wird empfohlen.

Das Hauptaugenmerk des Kurses liegt auf dem zweiten, praktischen Kursteil. Hier werden Fälle aus der Praxis vorgestellt. Aufgabe der Kursteilnehmer wird es sein, gemeinsam Therapievor schläge zu erarbeiten und zusammen mit den Kursleitern zu diskutieren.

Der Kurs eignet sich damit für Kollegen in der Fort- und Weiterbildung, die in Institutionen ohne Schlaflabor arbeiten. Des Weiteren richtet sich der Kurs an Kollegen, die die Zusatzbezeichnung Schlafmedizin anstreben.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 18

12.00–13.45 Uhr

Allergologie in der HNO-Heilkunde*

Kursleiter: Bettina Hauswald, Y. Yarin, M. Neudert, Mandy Scheibe, Dresden



In der Weiterbildungsordnung zum Facharzt für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde sind die Grundkenntnisse für das Gebiet der Allergologie vorgeschrieben. (Teilanererkennung)

Zur Vermittlung des ausreichenden Fachwissens bieten wir einen Kurs der Allergologie, Immunologie und Umweltmedizin in der HNO-Heilkunde an.

In diesem Kurs werden Grundlagen der Immunologie und Allergologie sowie diagnostische Verfahren und Behandlungsmethoden vermittelt. Auf die selbstständige Durchführung von Haut- und Provokationstests wird besonderer Wert gelegt. Darüber hinaus wird eine Übersicht über die spezifischen fachübergreifenden allergisch bedingten Erkrankungen (dermatologischer, pulmonologische, kindliche) gegeben.

Eine Diskussion über selbstständig gemachte Erfahrungen schließt den Kurs ab. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Kurs 19

14.00–14.45 Uhr

Praktische Übungen zum Notfallmanagement des Atemweges*

Kursleiter: S. Koscielny, Jena

Selbst dem erfahrenen HNO-Chirurgen können in der täglichen Praxis immer wieder vital bedrohliche Atemwegsprobleme begegnen. Denn es sind nicht nur die Tumoren und Blutungen unseres Fachgebietes, sondern auch entzündliche Erkrankungen oder anatomische Veränderungen nach vorhergehenden Therapien (Operation, Radiatio) können zu erheblichen Beatmungs- und Intubationsproblemen führen. Insbesondere die Nichtbeachtung von Risikofaktoren kann nach Relaxation in solchen Fällen zu vital bedrohlichen Situationen führen.

Die Sicherung der Atemwege gehört zweifelsfrei in die Hand des Anästhesisten. Allerdings ist der in der Endoskopie und in der operativen Therapie am oberen Atemweg erfahrene HNO-Chirurg ein wichtiger Partner für den Anästhesisten.

In der Notsituation sind Sekunden häufig entscheidend, deshalb braucht der HNO-Chirurg ein klares Konzept und praktische Vorkenntnisse, mit welchen Wegen er sich in den entsprechenden Situationen helfen kann.

Mit dem Kurs wollen wir neben unserem theoretischen Konzept ein Hands-on aus den langjährigen Erfahrungen durch praktische Übungen am Phantom vermitteln, denn nur durch das praktische Training ist der HNO-Chirurg in Notsituationen des Atemweges in der Lage, richtig und zügig zu handeln.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 20**15.00–15.45 Uhr****LEMG – Einführung in die Larynx-Elektromyographie**

Kursleiter: G. F. Volk, C. Pototschnig, G. Förster, Jena/Innsbruck (A)/Gera

Durch Therapieformen wie Reinnervationstechniken und Schrittmacher gewinnt die Neurolaryngologie und damit auch die laryngeale Elektromyographie (LEMG) neue Bedeutung.

Dieser Kurs soll sowohl den Einstieg in die Elektromyographie des Kehlkopfes erleichtern, als auch erfahrenen Anwendern die Möglichkeit zur Verbesserung ihrer Techniken und zum Ideenaustausch bieten.

Die technischen Grundlagen des LEMG werden im Kurs präsentiert. Mit Videobeispielen und an Modellen werden verschiedene Methoden der Platzierung der Ableit-Elektroden demonstriert. Die dafür gebräuchlichen Instrumente liegen zur Ansicht aus.

Verschiedene Indikationen zum LEMG, mögliche Befunde, deren Dokumentation und Interpretation werden gemeinsam besprochen. An Fallbeispielen wird die klinische Relevanz der Untersuchung verdeutlicht.

Kurs 21**16.00–16.45 Uhr****Medikamentennebenwirkungen im HNO-Bereich**

Kursleiter: B. J. Folz, Bad Lippspringe

In Deutschland gibt es rd. 48.000 zugelassene und registrierte Arzneimittel. Jedes Präparat hat neben der erwarteten Wirkung auch potentielle Nebenwirkungen (NW). Da es kaum möglich ist, bei der Fülle der Präparate, alle NW zu kennen, soll in dem Kurs vermittelt werden, welche Nebenwirkungen typischerweise in der Kopf-Hals-Region auftreten. Hierzu wird das NW-Profil der 100 am meisten verordneten Medikamente und der 20 umsatzstärksten Präparate in Deutschland dargestellt. Neben der bekannten ototoxischen Wirkung nicht-steroidaler Antirheumatika, Antibiotika und Cytostatika, werden Präparate analysiert, die zu Mundtrockenheit, Rhinitis, Nasenbluten, Polyposis nasi und Nasenatmungsbehinderung führen können. Neben den oto- und rhinologischen Symptomen von Medikamenten-NW werden weiterhin Haut- und Schleimhautveränderungen analysiert, medikamentenbedingte Speicheldrüsenerkrankungen beleuchtet und Störungen des olfaktorischen und gustatorischen Systems durch Medikamente beschrieben.

Ein weiterer Focus wird auf das Thema medikamenteninduzierter Kopfschmerz gelegt. Stimmstörungen und Schilddrüsenerkrankungen, die in Folge von Medikamenteneinnahmen entstehen, bilden den Abschluss dieses Überblickes.

Der Teilnehmer sollte nach Abschluss des Kurses sein Wissen über typische Medikamenten-NW im HNO-Bereich erfolgreich aufgefrischt haben.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 22

17.00–18.45 Uhr

Schallleitungsschwerhörigkeiten: Tympanoplastik, Hörgerät oder implantierbares Hörsystem?*

Kursleiter: Ph. A. Federspil, M. Praetorius, W. Delb, P. K. Plinkert, Heidelberg/Kaiserslautern

In kurzen Statements aufgezogen an Fallbeispielen werden die verschiedenen Aspekte der Schallleitungsschwerhörigkeiten beleuchtet. Welche Ergebnisse sind durch hörverbessernde Operationen bei chronischen Entzündungen oder Atresie erreichbar? Was sind die Indikationen für konventionelle Hörgeräte und für implantierbare Hörsysteme, angefangen vom knochenverankertem Hörgerät bis hin zu teil- und vollständig implantierbaren Systemen? Welche Patienten profitieren von einer hörverbessernden Operation? Welche Patienten brauchen auch nach technisch gelungener Operation ein Hörgerät? Was bedeutet hörgerätaefähig operieren im Zeitalter digitaler Hörgeräte mit Rückkopplungsunterdrückung bei offener Anpassung? Wann ist ein knochenverankertes Hörgerät sinnvoll? Welche Rolle spielen teil- und vollständig implantierbare Hörsysteme und Cochlea Implantat bei Schallleitungsschwerhörigkeiten? Der Kursteilnehmer wird interaktiv anhand von Fallbeispielen einbezogen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 23**Objektive Audiometrie: Möglichkeiten und Grenzen otoakustischer Emissionen und der Stapediusreflexmessung in der klinischen Praxis, Neugeborenen-Hörscreening**

Kursleiter: I. Baljic, Erfurt

8.00–9.45 Uhr

Zertifizierung

Audiologen/Neurotologen (BY HNO)

(Teilanerkennung)

Die Schallaussendungen aus dem Ohr, die nach einer akustischen Reizung im Gehörgang gemessen werden können, werden als otoakustische Emissionen (OAE) bezeichnet. Neben ihrer obligatorischen Rolle im Rahmen des Neugeborenen-Hörscreenings sind die OAE als objektives Verfahren weiterhin ein wichtiger Baustein in der gesamten audiologischen Diagnostik. Im Rahmen dieses Seminars werden sowohl ihre differenzialdiagnostischen „Fähigkeiten“ bei otologischen Fragestellungen – insbesondere hinsichtlich ihrer Objektivität – als auch ihre Grenzen vorgestellt.

Neben den OAE ist die Stapediusreflexmessung ein weiteres wichtiges objektives audiometrisches Verfahren. Ihre diagnostische Bedeutung in der klinischen Praxis wird mithilfe von typischen Stapediusreflex-Befunden bei pathologischen Veränderungen am Hörsystem im Kurs besprochen.

Seit dem 01.01.2009 hat jedes Neugeborene in Deutschland ein Recht auf ein Hörscreening. Demzufolge hat dieser Themenkomplex in den letzten Jahren sehr an Bedeutung gewonnen, wobei im Rahmen dieses Seminars insbesondere folgende Fragestellungen behandelt werden:

- Weshalb ist das „Neugeborenen-Hörscreening“ wichtig?
- Welche Qualitätskriterien müssen eingehalten werden?
- Welche audiometrischen Methoden kommen beim Screening zum Einsatz?
- Welche Konsequenzen ergeben sich nach einem auffälligen Hörscreening?

Kurs 24**Basis der Nahlappen-Chirurgie mit praktischen Übungen (Kurs der APKO)**

Kursleiter: A. Naumann, Bremen

12.00–13.45 Uhr

Kurs der Arbeitsgemeinschaft Plastische, rekonstruktive und ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO)

Für die plastische Rekonstruktion von Gewebedefekten spielen die Nahlappenplastiken eine wichtige Rolle. Daher ist für jeden chirurgisch tätigen HNO-Arzt ein gutes Basiswissen hinsichtlich der Indikation und der Ausführung der Nahlappen empfehlenswert. Diese Lappen sind im Allgemeinen größer als der Defekt, den sie verschließen sollen und sie bestehen aus Variationen und Kombinationen geometrischer Figuren. Unterschieden werden die Grundprinzipien der Transposition, der Rotation und des Verschiebens. Im Rahmen dieses Kurses erfolgt einleitend die Vermittlung eines theoretischen Grundwissens. Anschließend werden anhand von Präparaten praktische Nahlappen-Übungen von jedem Kursteilnehmer durchgeführt.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 25**14.00–15.45 Uhr****Phonochirurgie***

Kursleiter: C. Arens, Hiltrud K. Glanz, Magdeburg/Gießen

Kursziel ist die Darstellung phonochirurgischer Techniken bei unterschiedlichen Läsionen mit dem Ziel der Stimmverbesserung bzw. der Wiederherstellung der Stimme.

Systematik des Kurses: Kurzer historischer Überblick, präoperative Diagnostik und Dokumentation, Instrumentarium, Operationssitus, Systematik der unterschiedlichen Operationstechniken unter Berücksichtigung von Pathogenese und Lokalisation bei Pseudotumoren, bei echten benignen Tumoren und Narben, postoperative Behandlung und funktionelle Ergebnisse.

Kurs 26**16.00–18.45 Uhr****Die flexible endoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: Simone Graf, Heidrun Schröter-Morasch, Anna Maria S. Buchberger, Kathrin Häusl, München

Im Kurs werden die Grundlagen der Dysphagiediagnostik und -therapie vermittelt. Er gliedert sich in einen Theorie- und einen Praxisteil:

Zunächst erfolgt eine kurze Einführung mit der Physiologie und Pathologie des Schluckaktes. Die verschiedenen Ursachen der Schluckstörungen und ihre Auswirkungen werden ebenso besprochen, wie die spezielle Anamneseerhebung. Bei der Vorstellung der verschiedenen Diagnosemöglichkeiten wird vor allem die fiberendoskopische Untersuchung des Schluckaktes (FEES) ein Schwerpunkt bilden. Anhand von Videobeispielen werden die Befundung typischer Störungen und die Anwendung der verschiedenen Scores (u.a. PAS) geübt. Die aus der Diagnostik resultierenden therapeutischen Konsequenzen werden zusammen erarbeitet.

Im anschließenden praktischen Teil haben die Teilnehmer die Möglichkeit, unter Anleitung die Schluckuntersuchungen an mehreren Videoendoskopen selbst durchzuführen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 27**8.00–9.45 Uhr****Einführung in die Speichelgangsendoskopie mit praktischen Übungen**

Kursleiter: U. W. Geisthoff, G. F. Volk, Mira Finkensieper, O. Guntinas-Lichius, Essen/Jena

Die zunehmende Bedeutung der Speichelgangsendoskopie lässt sich auch daran ablesen, dass die Prozedur inzwischen mit speziellen Ziffern bei der OPS-Klassifikation berücksichtigt wird. Dieser Kurs stellt das Verfahren und Alternativen bei verschiedenen Indikationen für Diagnose und Therapie vor. Neben den obstruktiven Speicheldrüsenerkrankungen (Steinen und Stenosen) sind chronisch-entzündliche Veränderungen wie die chronisch-rezidivierende, juvenile Parotitis oder Zustände nach Radiojodtherapie zu nennen. Grundlagen der Gerätetechnik und des chirurgischen Vorgehens werden erörtert.

Anschließend erhalten die Teilnehmer an mehreren Arbeitsplätzen die Möglichkeit, den Umgang mit den Endoskopen an einfachen Modellen selbst zu erproben.

Kurs 28**12.00–16.45 Uhr****Prüfarzt-Intensivkurs: Grundlagen des „Good Clinical Practice“ (GCP-Schulung)**

Kursleiter: S. Plontke, J. Steighardt & Team (KKS-Halle), Halle/S.

Ziel dieses Kurses ist die Vermittlung bzw. Auffrischung von Grundkenntnissen im Rahmen der Durchführung GCP-konformer klinischer Studien, die zum Schutz des Patienten und zur Wahrung seiner Rechte sowie zur Sicherung der Zuverlässigkeit der Daten zu beachten sind. Der Kurs richtet sich an angestellte und niedergelassene Ärzte (Prüfer, Stellvertreter, ärztliche Mitglieder der Prüfgruppe) und nichtärztliche Mitglieder einer Prüfgruppe.

Kursinhalte:

- Einführung und Begriffsbestimmung einschl. Grundlagen zum Studiendesign
- Überblick über ethische und rechtliche Grundlagen klinischer Studien mit besonderem Fokus auf Neuerungen gemäß 2. Arzneimitteländerungsgesetz (10/2012)
- Die ICH-GCP Leitlinie: Überblick und essentielle Dokumente
- Die Verantwortlichkeiten des Prüfers: Studienorganisation am Prüfzentrum, Patientenmotivation, Studiendurchführung mit praktischen Übungen, Datenfluss, Unerwünschte Ereignisse, Qualitätssicherung, Monitoring, Studienassistent, Studienabschluss
- Abschlussdiskussion

Am Kursende erhalten die Teilnehmer Schulungsunterlagen sowie eine Teilnahmebestätigung vom KKS Halle zur Vorlage bei der zuständigen Ethikkommission**

** Hinweis

Da seitens der Ethikkommissionen einheitliche Standards zur Definition der im AMG formulierten „angemessenen“ Qualifikation des verantwortlichen Prüfers (§ 40, Abs. 1, 5.) bzw. dessen Stellvertreters und weiterer Mitglieder der Prüfgruppe (§ 40, Abs. 1a) fehlen, kann vom KKS Halle keine Garantie übernommen werden, dass das in dieser Schulung erworbene Teilnahmezertifikat den Anforderungen der jeweils zuständigen Ethikkommission genügt. Eine diesbezügliche Abklärung ist zu empfehlen und obliegt dem Teilnehmer.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 29**17.00-18.45 Uhr****Blepharoplastik und rekonstruktive Lidchirurgie***

Kursleiter: C. Lunatschek, Bonn

In diesem Kurs werden die wichtigsten Operationstechniken inkl. der Laser-assistierten Blepharoplastik der Ober- und Unterlider sowie Grundlagen der plastisch-rekonstruktiven Lidchirurgie vermittelt. Nach einer Einführung in die anatomischen Strukturen der periorbitalen Region werden typische Befunde der Blepharochalasis, ihre Abgrenzung zur Brauentropis sowie Hauttumorbefunde am Ober- und Unterlid demonstriert. Es folgt eine Einführung in die bewährten Techniken der Blepharoplastik der Ober- und Unterlider sowie in die Nahlappen und regionale Lappenplastiken zur Defektdeckung am Lid und Gesicht.

Die Ausführungen werden mittels intraoperativer Fotos und Videos vorgestellt, von Regeln und Tipps zum prä- und perioperativen Management und interaktiven Falldiskussionen abgerundet. Der Kurs soll dem in der Weiterbildung fortgeschrittenen Kollegen und interessierten Facharzt einen Überblick über aktuelle Operationstechniken geben und ihn in die Lage versetzen, für die periorbitalen Pathologien fallbezogen das jeweils geeignete Operationsverfahren auszuwählen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 30-1

08.00-16.45 Uhr

Modul III – Fachspezifische Aspekte der Medizinischen Begutachtung
 (entsprechend der strukturierten curricularen Fortbildung „Medizinische Begutachtung“ der BÄK)

Zertifizierung
 Auditlogs/Namestafel (BY HNO)
 (Teilanererkennung)

Koordination: T. Brusis, Köln; E. F. Meister, Leipzig (Arbeitsgruppe HNO-Begutachtung)

Der Kurs wendet sich an alle Ärzte, die Interesse haben, neben ihren medizinisch fachlichen Qualifikationen ihre Kenntnisse in der Gutachtenerstellung zu erhalten und zu vertiefen. Das Curriculum „Grundlagen der Medizinischen Begutachtung“ wurde 2003 eingeführt und 2014 zum zweiten Mal in einer überarbeiteten Fassung neu herausgegeben. Das Curriculum umfasst insgesamt 64 Stunden und besteht aus drei Modulen:

Modul I = 40 Stunden Basiskurs (Allgemeine Grundlagen, Kausalitätsbezogene Begutachtung, Zustandsbegutachtung)

Modul II = 8 Stunden Fachübergreifende Aspekte

Modul III = 16 Stunden Fachspezifische Aspekte

Im hier angebotenen Modul III werden ausschließlich fachspezifische Aspekte der Medizinischen Begutachtung aus der HNO-Heilkunde vermittelt. Das Modul III besteht aus zwei Kursblöcken zu je 8 Unterrichtseinheiten an 2 Tagen.

Kursblock A (Kursblock B findet am Samstag, 16. Mai 2015 im Estrel-Saal C3 statt)

Allgemeine Grundlagen I

- | | | |
|----|--|----------------------|
| 1. | Gegliedertes Versicherungswesen, Berufskrankheiten und Arbeitsunfälle, Begutachtungstabellen usw. | 8.00–9.00 Uhr |
| | T. Brusis, Köln | |

Krankheiten des Ohres, insbesondere Hörvermögen und Gleichgewicht

- | | | |
|----|---|-----------------------|
| 2. | Lärmschwerhörigkeit einschl. OAE und Hörgeräte | 9.00–10.15 Uhr |
| | E. F. Meister, Leipzig | |

Pause	10.15–12.00 Uhr
--------------	------------------------

☞ Querverweis:	Convention Hall A	
	Wullstein-Lecture	10.30–11.00 Uhr
	Mitgliederversammlung	11.00–12.00 Uhr

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 30-1

Modul III – Fachspezifische Aspekte der Medizinischen Begutachtung

(Fortsetzung Kursblock A)

- | | | |
|----|--|------------------------|
| 3. | Schwindel und Hörstörungen bei Schleuder- und Kopfanpralltraumen
T. Brusis, Köln | 12.00–12.45 Uhr |
| 4. | Periphere und zentrale vestibuläre Störungen in der Begutachtung
F. Waldfahrer, Erlangen | 12.45–13.45 Uhr |
| 5. | Tinnitus – als gutachterliches Problem
T. Brusis, Köln | 13.45–14.15 Uhr |

Pause**14.15–15.15 Uhr**

- | | | |
|----|---|------------------------|
| 6. | Wie hätten Sie entschieden?
Fallbeispiele und interaktive Diskussion
T. Brusis, Köln; E. F. Meister, Leipzig | 15.15–16.15 Uhr |
| 7. | Erstellen eines Finalitätsgutachtens, Lernerfolgskontrolle und Evaluation
T. Brusis, Köln; E. F. Meister, Leipzig | 16.15–16.45 Uhr |

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 31

17.00–18.45 Uhr

Fehler und Gefahren bei der Septumplastik und Septumdefektverschluss*

Kursleiter: A. Neumann, Silke Gronau, Neuss

Ausweislich der relativ hohen Komplikationsrate bezüglich postoperativer Fehlstellung, äußerlich sichtbarer Nasendeformitäten und postoperativer Septumdefekte wird der Schweregrad der plastischen Septumkorrektur offenbar überschätzt. Aus diesem Grunde werden im Interesse der Komplikationsprophylaxe besondere Aspekte der Instrumentenanwendung, des prämaxillären Zuganges, der sog. Cottle-Tunnel und der Behandlung des dorsalen Septums angesprochen. Insbesondere werden die verschiedenen Möglichkeiten zur Begradigung des knorpeligen Septums demonstriert („swinging door“, Schwenklappentechnik nach Paulsen, Austauschplastik, Rekonstruktion mittels PDS-Folie nach Boenisch). Außerdem kommen die Behandlung intraoperativer Schleimhautperforationen, die Prophylaxe der postoperativen Pseudohöckernase sowie das Management postoperativer Akutkomplikationen zur Sprache. Im zweiten Kursteil werden methodisches Prinzip und operative Technik des Brückenlappenkonzeptes zum Verschluss von Septumdefekten eingehend besprochen, da sich dieses Verfahren anhand von nahezu 700 Fällen (Erfolgsquote ca. 93 %) als die bei weitem erfolgreichste Operationsmethode zum Septumdefektverschluss erwiesen hat. Der Kurs schließt mit einer Video-Präsentation des Brückenlappenkonzeptes.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 32**8.00–9.45 Uhr****Verletzungen des Gesichtsschädels – Klassifikation, Diagnostik und Prinzipien der Versorgung***

Kursleiter: B. A. Stuck, J. U. Sommer, Th. Kühnel, Haneen Sadick, Essen/Mannheim/Regensburg

Die Versorgung von Verletzungen der Gesichteweichteile sowie des knöchernen Gesichtsschädels stellt besondere Herausforderungen an die behandelnden Ärzte, insbesondere hinsichtlich der ästhetischen und funktionellen Wiederherstellung. Der angebotene Kurs soll die theoretischen Grundlagen hierfür legen und an Beispielen veranschaulichen. Schwerpunkte werden die knöcherne Anatomie des Gesichtsschädels, die Systematik der Verletzungen, die Definition und Terminologie der Frakturtypen, die notwendige klinische und bildgebende Diagnostik und die Prinzipien der operativen Versorgung sein. Darüber hinaus soll die Interaktion zwischen den an der Versorgung beteiligten Fachdisziplinen thematisiert werden. Der Kurs wird aus systematischen Vorträgen und zahlreichen klinischen Beispielen in Form von Kasuistiken bestehen, die die Diagnostik veranschaulichen und einen Einblick in die Frakturversorgung (operative Zugangswege, rekonstruktive Verfahren) bieten werden.

Der Kurs richtet sich daher an alle Hals-Nasen-Ohrenärzte, die in der klinischen Versorgung Patienten mit Gesichtsschädelverletzungen betreuen, aufgrund des systematischen Aufbaus jedoch vorwiegend an diejenigen Kolleginnen und Kollegen, die sich dieser komplexen Thematik erstmals nähern möchten.

Kurs 33**12.00–14.45 Uhr****Endoskopische Nebenhöhlenchirurgie – Technik, Tipps und Tricks***

Kursleiter: H. Stammberger, H. Braun, A. Leunig, P. V. Tomazic, Graz (A)/Starnberg

Die Grundtechniken, aber auch erweiterte Möglichkeiten endoskopischer Eingriffe an NNH und vorderer Schädelbasis werden zunächst am Leichenschädel demonstriert. Dabei werden Schritt für Schritt die anatomischen Landmarken, der Einsatz der jeweiligen Endoskope und Instrumente sowie typische Fehler und Gefahrenzonen erläutert. Durch computergestützte intraoperative Navigation wird die jeweilige anatomische Position im CT verdeutlicht. Anhand von Fallbeispielen werden dann praxisbezogene Schwerpunktthemen besprochen und durch OP-Videos illustriert: Wie vermeide bzw. bewältige ich intraoperative Komplikationen? Was tun bei Blutungen? Der endonasale Weg zur Stirnhöhle. Was sagt mir das präoperative CT? Welches sind die Grenzen endoskopischen Vorgehens?

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 34**15.00–16.45 Uhr****Hildmann-Kurs: Einführung in die Mittelohrchirurgie***

Kursleiter: S. Dazert, A. Neumann, P. Mir-Salim, Bochum/Neuss/Berlin

In dem zweistündigen Kurs erfolgt eine Einführung in die Grundprinzipien der modernen Mittelohrchirurgie. Neben den Operationsindikationen werden die verschiedenen Zugangswege, Operationstechniken und die Nachsorge für verschiedene Ohrerkrankungen (chronisch meso-tympaanale Otitis media, Tympanosklerose, Cholesteatom etc.) in Seminarform erläutert und die Möglichkeiten und Grenzen dieser Therapie diskutiert. Wesentliche Schwerpunktthemen der Veranstaltung bilden die Trommelfell- und Kettenrekonstruktion, der Einsatz von Knorpel in der Ohrchirurgie (Trommelfell- und Gehörgangswandaufbau etc.) sowie die Antrotomie und Mastoidektomie. Bei ausreichender Zeit sollen zusätzlich die Grundlagen der Otosklerosechirurgie sowie die Indikation und Chirurgie implantierbarer Hörsysteme (Cochlea-Implantat, implantierbare Hörgeräte etc.) angesprochen werden.

Zu den einzelnen Themenbereichen werden Vorträge mit Videobeispielen gezeigt, die im Anschluss gemeinsam diskutiert werden. Insbesondere für Fragen der Teilnehmer wird ausreichend Zeit eingeräumt.

Kurs 35**17.00–18.45 Uhr****Die topographische Anatomie des Felsenbeins aus Sicht des Anatomen, des Radiologen und des Operateurs***

Kursleiter: K. Schwager, A. Prescher, D. Brechtelsbauer, R. Leuwer, Fulda/Aachen/Darmstadt/Krefeld

Kurs der Arbeitsgemeinschaft Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie (ASKRA).

Das Felsenbein zeigt bekanntermaßen einen sehr komplexen anatomischen Aufbau. Für das operative Vorgehen ist eine klare dreidimensionale Erfassung der anatomischen Strukturen unerlässlich. Die klassischen Schnittbildverfahren in der Computertomographie oder Sägeschnitte in der anatomischen Untersuchung sind für die Bedürfnisse des Operateurs häufig ungenügend. Neue Methoden, wie die 3-D-Rotations-Computertomographie sind hier geeignet, ein dreidimensionales Erfassen der Anatomie zu ermöglichen.

Über die Anatomie hinaus spielt die Physiologie eine wichtige Rolle, vor allem bei der Funktion der Tuba Eustachii. Der Kurs will die Sichtweise des Anatomen, des Neuroradiologen und des Klinikern vereinen und den Teilnehmern anatomisches, physiologisches und operatives Verständnis des Felsenbeins vermitteln. Anhand von anatomischen und radiologischen Schnitten, anatomischen Präparaten und kurzen chirurgischen Videoeinblendungen soll das Ziel dieses Kurses erreicht werden.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 36**8.00–8.45 Uhr****Rekonstruktion totaler Nasendefekte***

Kursleiter: J. U. Quetz, H. G. Gassner, Kiel/Regensburg

Die Rekonstruktion totaler und subtotaler Nasendefekte stellt eine besondere Herausforderung dar. Anhand von Falldarstellungen werden Patientenselektion, Indikation, chirurgische Technik, Nachsorge und Behandlungsalternativen am Einzelfall diskutiert. Dabei werden die Optionen der Wiederherstellung der Innenauskleidung der Nase, des skelettalen Gerüsts und der äußeren Haut- Weichteilbedeckung diskutiert. Auf moderne, minimal-invasive und innovative Verfahren wird im Einzelnen eingegangen. Diese schließen die minimal-invasive Entnahme von Rippenknorpel, die schleimhautschonende Rekonstruktion der Innenauskleidung der Nase und das Prälaminiieren des paramedianen Stirnlappens ein.

Kurs 37**9.00–12.45 Uhr****Versorgung mit Hörgeräten in der Praxis***

Kursleiter: I. Baljic, R. Helbig, Erfurt/Berlin

Zertifizierung

Audiologie/Neurotologie (BY HNO)

(Teilanererkennung)

In dem Kurs werden die wichtigsten Stationen einer „optimalen“, den individuellen Bedürfnissen des Patienten entsprechenden Hörgeräteversorgung erläutert. Über die komplexe Hörtechnologie hinaus wird dabei – insbesondere im Hinblick auf die geltenden Regelungen zum Versorgungsprozess (Qualitätssicherungsvereinbarung und Hilfsmittelrichtlinie) – auf die Indikation zur Hörgeräteversorgung sowie verschiedene Möglichkeiten zur Erfolgskontrolle – u.a. Abbreviated Profile of Hearing Aid Benefit (APHAB) – näher eingegangen. In diesem Zusammenhang werden verschiedene Verfahren mit ihren Vor- und Nachteilen vorgestellt, die hierzu in der Praxis eingesetzt werden sollen/können. Zudem wird anhand von Fallbeispielen auf die Probleme bei der Hörgeräteversorgung hingewiesen. Am Ende des Kurses wird noch Zeit für eine abschließende Diskussion eingeräumt.

**Hinweis:****Samstag, 16. Mai 2015****13.00–13.45 Uhr****Estrel Saal C1****Mitgliederversammlung der Deutschen HNO-Akademie****(Einladung und Tagesordnung s. S. 158)**

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 38**14.00–15.45 Uhr****Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: J. Krüger, N. Best, Borna/Jena

Bei Patienten mit Schwindel, Hörsturz oder Tinnitus gelingt trotz adäquater otoneurologischer Diagnostik sowie neurologischer und internistischer Umgebungsuntersuchung häufig keine suffiziente Diagnose. Hierbei sind als wichtige Differenzialdiagnosen funktionelle Störungen in den Kopfgelenken und der HWS abzugrenzen. Diese sind jedoch häufig nicht direkt symptomatisch und entziehen sich daher dem mit diesem Bereich nicht vertrautem HNO-Arzt.

Auffällige Befunde lassen sich häufig auch erheben bei unklaren Schmerzen im Bereich des Ohres bzw. Kiefergelenks sowie bei Stimmstörungen.

Die Weiterbildungsordnung fordert von HNO-Ärzten Kenntnisse der Grundlagen funktioneller Störungen der Halswirbelsäule und der Kiefergelenke.

Deshalb soll der Kurs die wichtigsten Untersuchungsbefunde und -abläufe von Störungen der HWS, der Kopfgelenke und des Kiefergelenks einschließlich praktischer Übungen darstellen und die Behandlungsmöglichkeiten und -wege skizzieren.

Kurs 39**16.00–16.45 Uhr****Kalkulierte systemische Antibiotikatherapie HNO-ärztlicher Erkrankungen***

Kursleiter: B. Olzowy, Landsberg/L.

Die Entscheidung, ob und welches Antibiotikum indiziert ist, treffen HNO-Ärzte mehrmals täglich. Dabei hilft fundiertes Wissen, einerseits für den Patienten unter Vermeidung unnötiger Nebenwirkungen das bestmögliche Therapieergebnis zu erzielen und andererseits im Sinne einer gesellschaftlichen Verantwortung Resistenzentwicklungen vorzubeugen sowie kosteneffizient zu arbeiten.

Der Kurs erläutert zunächst grundsätzliche Prinzipien der Antibiotikatherapie und Eigenschaften häufig eingesetzter Substanzklassen. Darauf aufbauend werden Therapieempfehlungen für bestimmte Indikationen diskutiert. Besonderer Wert wird darauf gelegt, den Gedankengang von der klinischen Ausgangssituation bis zur Auswahl einer konkreten Substanz inkl. Dosierung und Applikationsform darzulegen. Am Anfang steht die Frage der grundsätzlichen Indikation zur Antibiotikatherapie. Aus dem wahrscheinlichen Keimspektrum und evtl. Allergien ergibt sich eine Auswahl prinzipiell einsetzbarer Substanzen, aus denen vor dem Hintergrund weiterer Überlegungen wie Schwere der Erkrankung, Risiko bei Therapieversagen, Gewebegängigkeit, oraler Bioverfügbarkeit und Kosten die konkrete Therapieentscheidung resultiert.

Der Kursleiter ist beteiligt an der Überarbeitung von Leitlinien zur Antibiotikatherapie der Paul Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 40**8.00–10.45 Uhr****Refresherkurs der Sonographie und Farbdopplersonographie des Kopf-Hals-Bereiches***

Kursleiter: A. Bozzato, C. Arens, P. Jecker, J. Pfeiffer, H.-J. Welkoborsky, J. Künzel, Freiburg/Magdeburg/Homburg, S./Erlangen/Bad Salzungen/Hannover

Die Kopf-Hals Sonographie ist Teil der Facharztausbildung und nimmt einen zentralen Stellenwert in der bildgebenden Diagnostik in der HNO ein. Insbesondere am äußeren Hals und den Speicheldrüsen, aber auch bei Erkrankungen der Nasennebenhöhlen hat sich der Ultraschall als rasch verfügbare, primär nebenwirkungsfreie und nicht-invasive Methode bewährt.

Innerhalb der letzten Jahre haben sich technische Erweiterungen in der sonographischen Methodik ergeben, die sie als diagnostisches Mittel der ersten Wahl mit hoher Treffsicherheit bestehen lassen. So ist die Sonographie auf dem Feld der gesamten onkologischen Tumordiagnostik und Nachsorge nicht mehr wegzudenken, spielt aber auch bei entzündlichen und traumatisch bedingten Erkrankungen eine wertvolle Rolle. Weiterhin sind mittlerweile auch minimal-invasive ultraschallgestützte Verfahren wie die Grobnadelbiopsie und Endosonographie entwickelt worden, die in der onkologischen Diagnostik eingesetzt wird.

Der Kurs bietet den Teilnehmern anhand von Vorträgen und interaktiven Anwendungen mit Ultraschallgeräten die Möglichkeit, ihre vorhandenen Kenntnisse theoretisch und praktisch aufzufrischen und zu erweitern. Der Kurs ist von der DEGUM zertifiziert und von sehr erfahrenen Tutoren der DEGUM und der Arbeitsgemeinschaft Ultraschall und bildgebende Verfahren begleitet.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 41

11.00–12.45 Uhr

Das Kind mit Luftnot und Stridor und Tipps zur HNO-Kinderuntersuchung

Kursleiter: Th. Deitmer, Dortmund

Management des Kleinkindes mit Atemstörungen, flexible und starre Endoskopie

In dem Kurs wird die Methode vermittelt, wie man sinnvoll mit einem Kind mit Atemstörungen im oberen Respirationstrakt umgeht. Diagnostik und Therapie greifen hier oft ineinander und sind bei einer Endoskopie untrennbar im Eingriff verbunden. Manchmal ist ein schnelles und entschlossenes Eingreifen nötig.

- Welche Anamnesefragen sind wichtig?
- Welche bildgebenden Verfahren machen Sinn?
- Wann besteht die Indikation zu einer Endoskopie?
- Flexible oder starre Endoskopie?
- Hinweise für die Zusammenarbeit mit Pädiater und Anästhesist
- Wie und wann behandelt man laryngo-tracheale Stenosen? (endoskopisch, offen chirurgisch?)
- Wie erkenne und behandle ich die nasale Atembehinderung (Choanalatresie)?

Anhand von reichlich Videomaterial werden die Themen besprochen und an Fällen diskutiert. Durch Gerätestellung der Industrie können eigene Übungen an Kinderphantomen vorgenommen werden.

In einem zweiten Teil des Kurses soll darüber gesprochen werden, wie man mit Kindern in der allgemeinen HNO-Untersuchungssituation umgehen kann:

Ein Fünftel bis ein Viertel der Patienten beim HNO-Arzt sind Kinder. Wenn schon die HNO-ärztlichen Untersuchungen für einen Erwachsenen unangenehm empfunden werden, so gilt dieses angesichts der psychischen Situation eines Kindes ganz besonders.

Gefragt ist hier der HNO-Arzt oder die HNO-Ärztin, die „mit Kindern so gut umgehen können“. Hier mag diese Fähigkeit dem einen oder anderen besser oder schlechter gegeben sein, es ist jedoch der Umgang mit Kindern bis zu einem gewissen Grade erlernbar. Bestimmte Umstände, Verhaltensweisen und Techniken können erfolgreich sein und den „Schrecken“ vor dem HNO-Fachgebiet vermeiden.

Strategisch sollte man überlegen, welche Untersuchungen oder Behandlungen man bei einem Kind überhaupt vornimmt oder versucht und welche nicht. Hier muss der Aufwand und die Durchführbarkeit gegen den Nutzen abgewogen werden.

Da in Lehrbüchern diese Problematik kaum adressiert wird, soll versucht werden in diesem kurzen Kursanteil, Erkenntnisse und Erfahrungen vorzustellen bzw. auch in diesem Rahmen zu sammeln und im Sinne der Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische HNO-Heilkunde (PädHNO) der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC) zusammenzuführen.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 42**13.00–14.45 Uhr****Plastisch-rekonstruktive Weichteilchirurgie des Gesichts***

Kursleiter: M. O. Scheithauer, Nicole Rotter, Ulm

Der Kurs vermittelt Problemlösungen bei Defekten im Gesichtsbereich. Gezeigt werden typische, z. T. mehrschichtige Defekte, der verschiedenen ästhetischen Einheiten, die durch bewährte und verlässliche Nahlappen und regionale Lappen versorgt werden. „Step-by-step“ soll im Dialog mit den Kursteilnehmern die korrekte Operationsstrategie erarbeitet werden. Anhand dokumentierter Fälle wird auf mögliche Probleme hingewiesen, Tipps und Tricks werden erläutert. Praktische Übungen auf farbkopierten Fotos von Defekten sollen eine möglichst realitätsnahe Situation schaffen (z.B. Lappenplanung unter Beachtung der RST-Linien, der ästhetischen Einheiten, usw.).

Die Kursinhalte setzen notwendiges Basiswissen im Bereich der plastisch-rekonstruktiven Gesichtschirurgie voraus und dienen der Vertiefung bereits erworbener Kenntnisse auf diesem Gebiet.

Kurs 43**15.00–16.45 Uhr****Schluckstörungen – Eine Einführung in die Diagnostik und Therapie***

Kursleiter: R. O. Seidl, Berlin

Schluckstörungen erfordern wie kaum ein anderes Symptom in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde ein interdisziplinäres Vorgehen. Dabei hat die Zahl der Schluckstörungen durch die Alterung der Gesellschaft und die Verbesserung der Akutmedizin kontinuierlich zugenommen. Gleichzeitig haben durch den wissenschaftlichen Fortschritt in Diagnostik und Therapie die Möglichkeiten für eine Besserung des Symptoms deutlich zugenommen.

In einer Übersicht soll der aktuelle Wissensstand zu Diagnostik und Therapie dargestellt werden. Schwerpunkte sollen u.a. Refluxerkrankungen und die Therapie von Schluckstörungen auf der Grundlage evidenzbasierter Medizin sein.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 30-2

Modul III – Fachspezifische Aspekte der Medizinischen Begutachtung
 (entsprechend der strukturierten curricularen Fortbildung „Medizinische Begutachtung“ der BÄK)

8.00–16.00 Uhr

Zertifizierung
 Auditierter/Neuinitiativer (BY HNO)
 (Teilerkennung)

Koordination: T. Brusic, Köln; E. F. Meister, Leipzig (Arbeitsgruppe HNO-Begutachtung)

Kursblock B (Kursblock A findet am Freitag, 15. Mai 2015 im Estrel-Saal C3 statt)

Allgemeine Grundlagen II

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 1. | Sozialmedizinische Bedeutung, Leitlinien, Neue Aspekte der Begutachtung, Begutachtungsliteratur usw.
E. F. Meister, Leipzig | 8.00–9.00 Uhr |
|----|---|----------------------|

Krankheiten von Gesicht, Nase und NNH, insbesondere Riech- und Schmeckstörungen

- | | | |
|----|---|-----------------------|
| 2. | Gesicht und funktionell-ästhetische Septorhinoplastik
Gerlind Schneider, Jena | 9.00–9.30 Uhr |
| 3. | Nasennebenhöhlen und Schädelbasis
J. G. L. Alberty, Aachen | 9.30–10.00 Uhr |

Pause	10.00–11.00 Uhr
--------------	------------------------

- | | | |
|----|--|------------------------|
| 4. | Störungen des Riech- und Schmeckvermögens
Th. Bitter, Jena | 11.00–11.30 Uhr |
|----|--|------------------------|

Krankheiten von Mund, Rachen, Kehlkopf und Hals, insbesondere Stimm-, Sprech- und Sprachstörungen

- | | | |
|----|---|------------------------|
| 5. | Läsionen von Hirnnerven im Fachgebiet
O. Guntinas-Lichius, Jena | 11.30–12.15 Uhr |
| 6. | Stimm-, Sprech- und Sprachstörungen sowie Schluckstörungen
T. Nawka, Berlin | 12.15–13.15 Uhr |

Pause	13.15-14.15 Uhr
--------------	------------------------

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 30-2**Modul III – Fachspezifische Aspekte der Medizinischen Begutachtung**

(Fortsetzung Kursblock B)

- | | | |
|----|--|------------------------|
| 7. | Arzthaftung
(Patientensicherheit, Schlichtungsstellen und Gutachterkommissionen, zivil- und strafrechtliche Haftung, Fallbeispiele und interaktive Diskussion)
H.-G. Schroeder, Braunschweig; Christine Wohlers, Hannover | 14.15–15.30 Uhr |
| 8. | Erstellen eines Kausalitätsgutachtens, Lernerfolgskontrolle und Evaluation
T. Brusis, Köln; E. F. Meister, Leipzig | 15.30–16.00 Uhr |

Kurs 45**8.00–8.45 Uhr****Einführung in die Schilddrüsenchirurgie mit praktischen Übungen***

Kursleiter: J. Lautermann, Elke-J. Schock, A. Prescher, Halle, S./Aachen

Bei 35 % der Bevölkerung findet sich eine Vergrößerung oder knotige Veränderung der Schilddrüse. Mit einer Operationsfrequenz von etwa 100.000 pro Jahr ist die Thyreoidektomie eine der häufigsten Operationen in Deutschland.

Wir werden in unserem Kurs einen Überblick über die Ursachen operationsbedürftiger Schilddrüsenveränderungen, die präoperative Diagnostik, die Durchführung der Operation sowie die Nachsorge geben. Operationstechniken werden in Videofilmen verdeutlicht. Die Demonstration anatomischer Besonderheiten, wie die Lage des Nervus laryngeus recurrens sowie der Epithelkörperchen erfolgt am anatomischen Präparat. Den Teilnehmern wird zusätzlich die Möglichkeit zu praktischen Übungen bezüglich des Neuromonitorings ermöglicht.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 46**9.00–10.45 Uhr****Ohrmuschelkorrektur – von abstehenden Ohren bis zum Ohrmuschelaufbau***

Kursleiter: A. Naumann, W. J. Heppt, Bremen/Karlsruhe

Mit einer Inzidenz von 1:2.000 bis 1:20.000 Geburten pro Jahr in Deutschland stellen gering- bis hochgradige Ohrdeformitäten keine Seltenheit dar. Ca. 5 % der deutschen Gesamtbevölkerung leiden unter dem Stigma einer abstehenden Ohrmuschel, der häufigsten geringgradigen Ohrfehlbildung. Neben Fehlbildungen können auch Trauma oder Tumoroperationen zum Teil zu erheblichen Defekten der Ohrmuschel führen. Die Chirurgie dieser komplexen Krankheitsbilder erfordert umfassende Kenntnisse der plastischen und rekonstruktiven Ohrchirurgie.

Ziel dieses Kurses ist ein praxisorientierter Überblick über die verschiedenen chirurgischen Möglichkeiten zur Behandlung von Fehlbildungen und Defekten der Ohrmuschel. Anatomische Grundlagen, Prinzipien und Techniken der plastischen und rekonstruktiven Chirurgie der Ohrmuschel werden anhand von ausgewählten praktischen Beispielen erläutert.

Kurs 47**11.00–12.45 Uhr****Medikamenteninduzierte Schlafendoskopie (MISE)**

Kursleiter: W. Hohenhorst, Essen

Die Medikamenteninduzierte Schlafendoskopie (MISE) hat sich seit 1989 zu einem festen Bestandteil der Differentialdiagnostik von SBAS entwickelt, deren Wert inzwischen durch mehrere Studien untermauert werden konnte. Unterschiedliche Strukturen wie Uvula, Velum, die lateralen Pharynxwände, der Zungengrund oder die Epiglottis können in Form von Vibrationen und/oder Obstruktionen darin verwickelt sein. Die Prognostizierbarkeit einer chirurgischen Intervention lässt sich durch eine genaue Identifikation der beteiligten anatomischen Strukturen und Mechanismen deutlich verbessern.

In diesem interaktiven Kurs mit vielen Bild- und Video-Beispielen werden Informationen zur Indikation, organisatorischen und technischen Voraussetzungen, praktischer Durchführung, Auswertung (VOTE-Klassifikation) und die therapeutischen Konsequenzen vermittelt. Basierend auf den Erfahrungen aus über 10.000 Schlafendoskopien werden typische Befunde sowie Tipps und Tricks und pitfalls vorgestellt.

Kurs 48**13.00–14.45 Uhr****Die Anwendung von Botulinumtoxin in der HNO-Heilkunde***

Kursleiter: R. Laskawi, J. Winterhoff, Sabrina Dembski, Chrisanthi Karapantzou, Lisa Groß, Caroline Beutner, Göttingen/Drama (GR)/Düsseldorf

In diesem Kurs werden die Grundlagen der Wirkung und der Anwendung von Botulinumtoxin dargestellt. Nach der Darstellung von Basiswissen und technischer Details der Injektionen werden die verschiedenen Indikationen im HNO-Fach (z.B. muskuläres System, Autonomes Nervensystem u.a.) aufgezeigt und die Therapieergebnisse anhand von Fall-Video beispielen gezeigt. Ebenso werden aktuelle Forschungsansätze erläutert.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Kurs 49**15.00–15.45 Uhr****Prophylaxe und Therapie von Nasenseptumdefekten***

Kursleiter: T. Stange, Neuss

Mehr als die Hälfte der symptomatischen Nasenseptumdefekte sind auf Operationen am Nasenseptum zurückzuführen. Hauptursache für diese postoperativen Nasenseptumdefekte sind intraoperative Septumschleimhauteinrisse (Perforationen).

Um postoperative Nasenseptumdefekte wirksam zu verhindern, wird im ersten Kursteil auf optimale Strategien bei der Septumpräparation und auf die Behandlung von intraoperativen Septumschleimhauteinrisse eingegangen. Anschließend werden neben konservativen Behandlungsmöglichkeiten die operativen Septumrekonstruktionsmethoden vorgestellt und dabei insbesondere auf das methodische Prinzip des Brückenlappenkonzepts nach Schultz-Coulon, einschließlich deren Modifikationen, eingegangen. Es werden Indikationen und Grenzen beim operativen Septumdefektverschluss aufgezeigt sowie die Erfolgchancen eines Komplettverschlusses durch die präoperative Einteilung der Septumdefekte anhand der relativen Größe eingeschätzt.

Der Kurs schließt mit der Darstellung der persönlichen operativen Erfahrungen an fast 600 Septumdefektverschlüssen sowie der Diskussion von Grenzfällen, wie z.B. bei der Septumrekonstruktion bei Kindern.

Kurs 50**16.00–16.45 Uhr****Diagnostik und Therapie der Epistaxis***

Kursleiter: Tanja Hildenbrand, R. Riemann, R. K. Weber, Freiburg/Stade/Karlsruhe

Die Epistaxis ist mit einer Lebenszeitprävalenz von > 70 % ein häufiger Notfall. Die zunehmende Einnahme auch mehrerer Antikoagulantien und eine damit einhergehende höhere Morbidität der zu versorgenden Patienten, machen ein effizientes Vorgehen aus verschiedenen Gründen notwendig.

In diesem Kurs wird eine systematische Übersicht über Blutungsquellen, zugrundeliegende Erkrankungen und Risikofaktoren gegeben, und Algorithmen zur Therapie des anterioren und posterioren Nasenblutens entwickelt. Dies betrifft sowohl die akute Blutstillung als auch ggf. eine sekundäre definitive Versorgung einer Blutung aus größeren Ästen der A. ethmoidalis anterior und A. sphenopalatina. Ziel ist die rasche, suffiziente und für Arzt und Patienten sichere Versorgung. Therapeutische Maßnahmen umfassen die Applikation von Nasentamponaden, topisch wirksamen Medikamenten, operative und interventionelle radiologische Methoden. Besondere Beachtung finden Schutzmaßnahmen und Vorgehensweisen zum Selbstschutz des HNO-Arzt, aufgrund des hohen Risikos einer Kontamination mit Blut.

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Verzeichnis der Kursleiter

Abrams, Jürgen, Dr. med. Dr. med. dent., Hamm	Kurs 15
Alberty, Jürgen, G. L., Prof. Dr. med., Aachen	Kurs 30-2
Arens, Christoph, Prof. Dr. med., Magdeburg	Kurs 25, 40
Baljic, Izet, Dipl.-Ing., M. Sc., Erfurt	Kurs 06, 23, 37
Best, Norman, Dr. med., Jena	Kurs 38
Beutner, Caroline, Dr. med., Düsseldorf	Kurs 48
Bischof, Ferdinand, Ulm	Kurs 11
Bitter, Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., Jena	Kurs 30-2
Bockmühl, Ulrike, Prof. Dr. med., Kassel	Kurs 11
Bootz, Friedrich, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Bonn	Kurs 01
Bozzato, Alessandro, Priv.-Doz. Dr. med., Homburg/S.	Kurs 40
Braun, Hannes, Univ.-Prof. Dr. med., Graz (A)	Kurs 33
Brechtelsbauer, Dirk, Dr. med., Darmstadt	Kurs 35
Brunner, Franz X., Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Augsburg	Kurs 03
Brusis, Tilman, Prof. Dr. med., Köln	Kurs 30-1, 30-2
Buchberger, Anna Maria S., München	Kurs 26
Damm, Michael, Prof. Dr. med., Köln	Kurs 10
Dazert, Stefan, Prof. Dr. med., Bochum	Kurs 34
Deitmer, Thomas, Prof. Dr. med., Dortmund	Kurs 41
Delb, Wolfgang, Priv.-Doz. Dr. med., Kaiserslautern	Kurs 22
Dembski, Sabrina, Göttingen	Kurs 48
Eichhorn, Klaus W. G., Dr. med., Bonn	Kurs 01
Federspil, Philippe A., Priv.-Doz. Dr. med., Heidelberg	Kurs 22
Finkensieper, Mira, Dr. med., Jena	Kurs 27
Folz, Benedikt J., Prof. Dr. med., Bad Lippspringe	Kurs 21
Förster, Gerhard, Dr. med., Gera	Kurs 20
Fruth, Kai, Priv.-Doz. Dr. med., Wiesbaden	Kurs 07
Gassner, Holger G., Prof. Dr. med., Regensburg	Kurs 36
Geisthoff, Urban W., Priv.-Doz. Dr. med., Essen	Kurs 27
Glanz, Hiltrud K., Prof. Dr. med., Marburg	Kurs 25
Gleditsch, Jochen, Dr. med., Baierbrunn	Kurs 13
Gosepath, Jan, Prof. Dr. med., Wiesbaden	Kurs 07
Göbler, Ulrich, Prof. Dr. med., Frankfurt/M.	Kurs 14
Graf, Simone, Dr. med., München	Kurs 26
Gronau, Silke, Priv.-Doz. Dr. med., Neuss	Kurs 31
Groß, Lisa, Dr. med., Göttingen	Kurs 48
Gudziol, Volker, Priv.-Doz. Dr. med., Dresden	Kurs 10
Guntinas-Lichius, Orlando, Prof. Dr. med., Jena	Kurs 27, 30-2
Günzel, Thomas, Dr. med., Leer	Kurs 03
Gürkrov, Robert, Priv.-Doz. Dr. med., München	Kurs 12
Hamann, Karl-Fr., Prof. Dr. Dr. med., München	Kurs 05
Häusl, Kathrin, Dipl.-Sozialpäd. (FH), München	Kurs 26
Hauswald, Bettina, Dr. med., Dresden	Kurs 13, 18

Verzeichnis der Kursleiter

Heiser , Clemens, Dr. med., München	Kurs 02
Helbig , Ralf, Berlin	Kurs 37
Heppt , Werner J., Prof. Dr. med., Karlsruhe	Kurs 46
Herberhold , Stephan, Dr. med., Bonn	Kurs 01
Hildenbrand , Tanja, Dr. med., Freiburg	Kurs 50
Hoffmann , Thomas K., Prof. Dr. med., Ulm	Kurs 11
Hohenhorst , Winfried, Dr. med., Essen	Kurs 47
Hummel , Thomas, Prof. Dr. Dr. med., Dresden	Kurs 10
Hüttenbrink , K.-Bernd, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Köln	Kurs 10
Jecker , Peter, Prof. Dr. med., Bad Salzungen	Kurs 40
Karapantzou , Chrisanthi, Dr. med., Drama (GR)	Kurs 48
Kluba , Josef, Prof. Dr. med. habil., Magdeburg	Kurs 03
Koscielny , Sven, Prof. Dr. med., Jena	Kurs 19
Krüger , Jochen, Dr. med., Borna	Kurs 38
Kühnel , Thomas, Prof. Dr. med., Regensburg	Kurs 32
Künzel , Julian, Dr. med., Mainz	Kurs 40
Laskawi , Rainer, Prof. Dr. med., Göttingen	Kurs 48
Lautermann , Jürgen, Prof. Dr. med., Halle/S.	Kurs 45
Leunig , Andreas, Prof. Dr. med., München	Kurs 33
Leuwer , Rudolf, Prof. Dr. med., Krefeld	Kurs 35
Lunatschek , Christian, Dr. med., Bonn	Kurs 29
Maurer , Joachim T., Dr. med., Mannheim	Kurs 02, 17
Meister , Eberhard F., Prof. Dr. med. habil., Leipzig	Kurs 30-1, 30-2
Mir-Salim , Parwis, Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	Kurs 34
Müller , Rainer, Prof. Dr. med. habil., Dresden	Kurs 04
Naumann , Andreas, Prof. Dr. med., Bremen	Kurs 24, 46
Nawka , Tadeus, Prof. Dr. med., Berlin	Kurs 30-2
Neudert , Marcus, Priv.-Doz. Dr. med. (MME), Dresden	Kurs 18
Neumann , Andreas, Prof. Dr. med., Neuss	Kurs 31, 34
Olzowy , Bernhard, Priv.-Doz. Dr. med., Landsberg/L.	Kurs 39
Pfeiffer , Jens, Priv.-Doz. Dr. med., Freiburg	Kurs 40
Plinkert , Peter K., Prof. Dr. med. Dr. h. c., Heidelberg	Kurs 22
Plontke , Stefan, Prof. Dr. med., Halle/S.	Kurs 28
Pototschnig , Claus, Univ. Doz. Dr. med., Innsbruck (A)	Kurs 20
Praetorius , Mark, Prof. Dr. med., Heidelberg	Kurs 22
Prescher , Andreas, Prof. Dr. med., Aachen	Kurs 11, 35, 45
Quetz , Joachim U., Dr. med., Kiel	Kurs 36
Riemann , Randolf, Prof. Dr. med., Stade	Kurs 50
Rotter , Nicole, Prof. Dr. med., Ulm	Kurs 11, 42
Sadick , Haneen, Prof. Dr. med., Mannheim	Kurs 32
Scheibe , Mandy, Dr. med., Dresden	Kurs 18
Scheithauer , Marc O., Prof. Dr. med., Ulm	Kurs 16, 42
Schneider , Gerlind, Dr. med., Jena	Kurs 30-2

Verzeichnis der Kursleiter

Schock , Elke-J., Dr. med., Halle/S.	Kurs 45
Schroeder , Heinz-G., Prof. Dr. med., Braunschweig	Kurs 30-2
Schuler , Patrick, Priv.-Doz. Dr. med., Ulm	Kurs 11
Schwager , Konrad, Prof. Dr. med., Fulda	Kurs 35
Seidl , Rainer O., Priv.-Doz. Dr. med., Berlin	Kurs 43
Sommer , J. Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Mannheim	Kurs 02, 32
Stammbberger , Heinz, Univ.-Prof. Dr. med., Graz (A)	Kurs 33
Stange , Thoralf, Dr. med., Neuss	Kurs 49
Steighardt , Jörg, Dr., Halle/S.	Kurs 28
Strenger , Tobias, Dr. med., München	Kurs 08
Stuck , Boris A., Prof. Dr. med., Essen	Kurs 02, 17, 32
Tomazic , Peter V., Dr. med., Graz (A)	Kurs 33
Verse , Thomas, Prof. Dr. med., Hamburg	Kurs 02, 17
Volk , Gerd F., Dr. med., Jena	Kurs 20, 27
Waldfahrer , Frank, Dr. med., Erlangen	Kurs 30-1
Weber , Rainer K., Prof. Dr. med., Karlsruhe	Kurs 50
Welge-Lüßen , Antje, Prof. Dr. med., Basel (CH)	Kurs 10
Welkoborsky , Hans-Jürgen, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Hannover	Kurs 40
Wilhelm , Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., Borna	Kurs 09
Winterhoff , Jan, Göttingen	Kurs 48
Wohlers , Christine, Hannover	Kurs 30-2
Yarin , Yury, Dr. med., Dresden	Kurs 13, 18

Für Notizen:

Inhaltsübersicht der Informationen/Hinweise

	Seite
Informationen/Hinweise für Kongressteilnehmer	198
Kongressgebühren	200
Hinweise für Vortragende	201
Veröffentlichung der Kongressbeiträge	203
Terminübersicht Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen	204
Verzeichnis der Referenten	207
Adressen der Universitäts-HNO-Kliniken in Deutschland	235
Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren	237
Presseinformation	241
Informationen zur Präsentation der Fachindustrie	241
Übersicht Symposien	242
Ausstellerverzeichnis	243
Donatoren	248
Kongressvorankündigungen 2016 und 2017	251/253
Inserentenverzeichnis	254
Impressum	255
Rahmenprogramm (am Heftende heraustrennbar)	

Veranstalter:

- ☞ Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
Geschäftsstelle: Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn
Tel.: +49 (0) 2 28/923 922-0 · Fax: +49 (0) 2 28/923 922-10
Email: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Wissenschaftliche Leitung:

- ☞ Prof. Dr. med. Werner Hosemann, Greifswald
– Präsident –

Organisationsleitung/Ansprechpartner:

- ☞ Ulrike Fischer, Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn (Anschrift/Kontaktdaten s.o.)

Tagungszentrum:

- ☞ Estrel Convention Center
Sonnallee 225 · 12057 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 68 31-0 · Email: hotel@estrel.com
- ☞ **Zutritt** zum HNO-Kongress über den **Hotel-Haupteingang**

Tagungsbüro:

- ☞ Das Tagungsbüro befindet sich in der Estrel Passage (Übergang Hotel zum Convention Center)
Öffnungszeiten: Mittwoch, 13. Mai 2015: 10.00–18.30 Uhr
 Donnerstag, 14. Mai 2015: 7.30–19.15 Uhr
 Freitag, 15. Mai 2015: 7.30–19.15 Uhr
 Samstag, 16. Mai 2015: 7.30–17.15 Uhr
Telefonnummer: + 49 (0) 30/68 31-2 53 01
Telefaxnummer: + 49 (0) 30/68 31-2 53 02

Hinweise zur Registrierung / Zahlung der Kongressgebühr:

- ☞ Die Früh-Registrierung mit beiliegendem Formular wird dringend empfohlen, um lange Wartezeiten im Tagungsbüro zu vermeiden.
- ☞ Die Zahlungsmodalitäten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Registrierungsformular.
- ☞ Für vorzeitige Anmeldungen, einschl. Überweisung der Kongressgebühren bis 25. April 2015, wird eine rabattierte Kongressgebühr gewährt (es zählt das Datum des Zahlungseingangs).
- ☞ Eine Vor-Ort-Registrierung für die 86. Jahresversammlung ist möglich. Für die Akademie-Kurse sowie für die HNO-Pflegetage stehen nur limitierte Plätze zur Verfügung. Daher kann hier eine Registrierung vor Ort nicht zugesichert werden.
- ☞ Eine Übersicht der Kongressgebühren finden Sie auf S. 200.

Buchung des Rahmenprogramms:

- ☞ Einzelheiten zu den Ausflügen und Veranstaltungen entnehmen Sie bitte dem heraustrennbaren Rahmenprogramm (am Heftende).
- ☞ Vorbestellung wird dringend empfohlen, da die Teilnehmerzahlen begrenzt sind.
- ☞ Platzvergabe erfolgt ausschließlich nach Eingang der Zahlung. Freie Kontingente können gerne noch im Tagungsbüro gebucht werden.

Informationen für Ihre Anreise:

- ☞ Tipps zur Anreise nach Berlin finden Sie auf <http://www.berlin.de/tourismus/infos>.
- ☞ Das Estrel Berlin liegt im Bezirk Neukölln und ist Dank der idealen Verkehrsanbindung schnell und einfach zu erreichen – ob mit dem Auto oder öffentlichen Verkehrsmitteln. Die Auffahrt zur Autobahn liegt nur 1,5 Kilometer entfernt und zum Flughafen SXF (zukünftig BER) sind es nur 13 Kilometer. Der S-Bahnhof Sonnenallee ist zu Fuß in drei Minuten erreichbar; eine Bushaltestelle sowie ein Taxistand befinden sich direkt am Estrel. Weitere Informationen finden Sie unter www.estrel.com.
- ☞ Parkplätze in hoteleigener Tiefgarage: Sondertarif HNO-Kongress: 15 €/Tag (ausschließlich zu entwerfen an der Hotelrezeption).

Zimmerreservierung:

- ☞ Im Estrel Hotel sowie dem Park Hotel Blub stehen Sonderkontingente zur Verfügung. Die Buchung kann mit beiliegendem Formular vorgenommen werden. Preisgarantie nur im Rahmen der Kontingentverfügbarkeit; eine zeitnahe Reservierung wird daher dringend empfohlen.
- ☞ Weitere verfügbare Hotels in Berlin finden Sie z.B. über die gängigen Online-Hotelvermittlungsportale.
- ☞ Wichtiger Hinweis: Die Stadt Berlin erhebt auf private Hotel-Übernachtungen die sogenannte City Tax (5 % des Nettologispriees zzgl. 7 % MwSt.). Diese entfällt, wenn bei Buchung ein Nachweis über eine Dienstreise (hierzu zählt auch Ihr Aufenthalt während des Kongresses) vorgelegt wird.

Freiwilliges Fortbildungszertifikat:

- ☞ Die 86. Jahresversammlung wird voraussichtlich von der Berliner Ärztekammer zertifiziert – bitte bringen Sie unbedingt Ihren Fortbildungsausweis bzw. Barcode mit. Laut Berliner ÄK wird die Registrierung Ihrer Fortbildungspunkte ausschließlich nach Vorliegen des Barcodes vorgenommen!
- ☞ Zur Ausstellung der Zertifikate ist eine Voranmeldung dringend erwünscht (online unter www.hno.org oder mit beiliegendem Anmeldeformular).
- ☞ Eine tägliche Anwesenheitsbestätigung im Tagungsbüro ist laut Berliner ÄK erforderlich. Eine nachträgliche Zertifizierung ist nicht möglich!

Deutsche HNO-Medithek / Internetcafé:

- ☞ In der Medienannahme, Raum Paris, haben Sie die Möglichkeit, sich die Sammelbände 1–4 der Deutschen HNO-Medithek sowie die aktuellen Beiträge der diesjährigen Multimediasitzung anzuschauen.
- ☞ Des Weiteren stehen Ihnen in der Medienannahme kostenfreie Internetzugänge (auch via LAN-Anschluss an den eigenen Laptop) zur Verfügung.

Kongress-Kindergarten HNO -Kids:

- ☞ Zu den Zeiten der wissenschaftlichen Sitzungen wird ein Kongress-Kindergarten für Kinder im Alter von 2 bis 12 Jahren angeboten.
- ☞ Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der S. 25.
- ☞ Eine verbindliche Vorab-Anmeldung wird dringend empfohlen (Anmeldeformular unter www.hno.org oder über die Geschäftsstelle Bonn zu beziehen).

Bitte beachten Sie:

- ☞ Das Fotografieren oder Filmen der wissenschaftlichen Präsentationen ist nicht gestattet.
- ☞ Die Kongressteilnehmer werden dringend gebeten, während der wissenschaftlichen Sitzungen ihr Mobiltelefon auf „lautlos“ zu stellen.

Kongressgebühren

Kategorie	Teilnehmer-Status	Eingang Gebühren bis 25.4.2015	Vor-Ort-Registrierung
Gesamtkongress	Mitglieder*		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	165 €	205 €
	Nachgeordnete Ärzte/ Wissenschaftler/Pensionäre	105 €	135 €
	Nichtmitglieder		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	245 €	305 €
	Nachgeordnete Ärzte/Wissenschaftler/Pensionäre/Sonstige	145 €	185 €
	Medizinstudenten – Registrierung nur vor Ort – Nachweis erforderlich	–	Frei
Teilnehmer aus Gastländern: Dänemark, Schweden	Frei	Frei	
Tageskarte (14.–16.5.2015)	Mitglieder*		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	75 €	90 €
	Nachgeordnete Ärzte/ Wissenschaftler/Pensionäre	55 €	70 €
	Nichtmitglieder		
	Selbständig tätige, leitende Ärzte	105 €	120 €
Nachgeordnete Ärzte/Wissenschaftler/Pensionäre/Sonstige	80 €	95 €	
HNO-Pflegetage	ausschl. Pflegepersonal – Voranmeldung zwingend erforderlich –	50 €	–

* bei Neumitgliedern (Aufnahme im Jahr 2015) entfällt die Rabattierung der Kongressgebühren rückwirkend, wenn die Mitgliedschaft nicht über den 31.12.2015 hinaus andauert.

Stornierungsbedingungen:

- ☞ Bei Komplett-Stornierung fallen folgende Gebühren an:
 - bis 25. April 2015: 25 € Bearbeitungsgebühr
 - 26. April–16. Mai 2015: 50 % der Kongressgebühr
 - ab 17. Mai 2015: 100 % der Kongressgebühr
- ☞ Bei Umbuchung 15 € Bearbeitungsgebühr (z.B. Gesamtkongress- in Tageskarte)
- ☞ Stornierungs- bzw. Umbuchungsaufträge bitte schriftlich einreichen.

Generelle Hinweise:

- ☞ Die Vorträge sollen durch den Erstautor möglichst in freier Rede gehalten werden. Eine Verlegung in eine andere Sitzung ist nicht möglich.
- ☞ Kongresssprache: Deutsch (im Rahmen des International Forums: Englisch).
- ☞ Die Sitzungsleiter können in Einzelfällen über eine längere Diskussionsdauer und – falls erforderlich – über die Zulassung mehrerer Diskussionsbeiträge eines Kongressteilnehmers entscheiden. Die Sitzungsleiter sind berechtigt, die Diskussion zeitlich zu begrenzen oder ausfallen zu lassen, um die Einhaltung der für die Sitzung geplanten Vorträge zu ermöglichen.
- ☞ Der Vortragende hat das Recht auf ein Schlusswort.

Freier Vortrag:

- ☞ Darstellung der Thematik im Rahmen eines 8-minütigen Vortrags plus 2 Minuten Diskussion. Abbildungen im PowerPoint-Format.

Erläuterung der Poster:

- ☞ 3-minütige Erläuterung ausgewählter Poster durch den Erstautor im Rahmen von Postersitzungen mit anschließender Diskussionsmöglichkeit von 2 Minuten. Das digitale Poster wird hierbei an einem separat stehendem Terminal (Foyer Estrel Saal) gezeigt; zusätzliche PowerPoint Präsentationen sind nicht möglich.

Digitale Posterpräsentation:

- ☞ Die Posterausstellung erfolgt auch in diesem Jahr ausschließlich in digitaler Form: die einzelnen Poster können während des gesamten Kongresses an Poster-Terminals in der Rotunde (Übergang zum Estrel CC) aufgerufen und betrachtet werden.

Multimedia-Präsentation:

- ☞ Filmbeiträge (durch Bild- und Toninhalt sich selbst erklärend, ohne einen zusätzlichen mündlichen Kommentar). Spieldauer: max. 15 Minuten zzgl. 2 Minuten Diskussion.

Nota bene: Das Präsidium weist darauf hin, dass aufgrund der Vielzahl der wissenschaftlichen Beiträge auch im Interesse des letzten Vortragenden eines Blocks sowie der Folgesitzungen mit geeigneter Software auf die strikte Einhaltung der oben aufgeführten Redezeiten geachtet wird!

Informationen zur Kongresstechnik / Technische Vorgaben Posterpräsentation:

- ☞ Hinweise zur Kongresstechnik sowie für die Präsentation von Postern (Vorgaben zu Format, Größe, Layout etc.) wurden den Erstautoren mit dem Annahmeschreiben zugesandt. Zusätzlich stehen die Merkblätter zum Download auf der Kongresshomepage (www.hno.org/kongress) zur Verfügung.

Hinweise für Vortragende

Zentrale Medienannahme:

☞ Raum Paris (Estrel Convention Center Berlin)

☞ Öffnungszeiten: Mittwoch, 13. Mai 2015: 10.00–18.30 Uhr
 Donnerstag, 14. Mai 2015: 7.30–19.15 Uhr
 Freitag, 15. Mai 2015: 7.30–19.15 Uhr
 Samstag, 16. Mai 2015: 7.30–17.15 Uhr

☞ Technische Betreuung: Estensis GmbH, Berlin

Ansprechpartner: Oliver Rosenkranz

Lübarser Str. 10–38, D-13435 Berlin

Email: hno@estensis.de

Telefon: +49 (0) 30/403 000-0 * Telefax: +49 (0) 30/403 000-99

Vor dem Kongress:

- ☞ Referate (deutsch): „Laryngo-Rhino-Otologie“, Suppl. 1/2015, Georg Thieme Verlag (Der Versand erfolgt an die Mitglieder der Gesellschaft).
- ☞ Abstracts (deutsch): German Medical Science, online: www.egms.de.
Zusätzlich erhalten die Kongressteilnehmer eine Druckversion des Abstractbandes (Rheinware Verlag) im Tagungsbüro.

Nach dem Kongress:

- ☞ Poster: „Current Posters in Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, Vol. XI“, German Medical Science, online: www.egms.de.
- ☞ Summaries (englisch): German Medical Science, online: www.egms.de
(Einreichung: 15. Februar bis 30. Juni 2015 über die Homepage der Gesellschaft www.hno.org)
- ☞ Referate (englisch): „Current Topics in Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, Vol. XIII“ German Medical Science, Online-Veröffentlichung voraussichtlich Oktober 2015 über www.egms.de.
- ☞ Vorträge auf Einladung/Rundtischgespräche: Eine Veröffentlichung als Zusammenfassung des Beitrags (max. 3 Textseiten) ist in der Ausgabe 11/2015 der „Laryngo-Rhino-Otologie“ (Thieme Verlag) möglich. Manuskripteinreichung per E-Mail bis spätestens 1. Juli 2015 an den Schriftleiter: Prof. Dr. med. Orlando Guntinas-Lichius, Jena (Email: orlando.guntinas@med.uni-jena.de).
- ☞ Freie Vorträge/Poster/Multimediapräsentationen: Möglichkeit der Publikation als Originalarbeit bzw. in einer der Rubriken (Übersicht/Der interessante Fall/Tipps und Tricks) in „Laryngo-Rhino-Otologie“, Georg Thieme Verlag (Schriftleiter: O. Guntinas-Lichius, Jena), oder als erweitertes Manuskript in „HNO“, Springer Verlag (Schriftleiter: P. K. Plinkert, Heidelberg). In der Fußnote ist auf die Kongressveranstaltung 2015 in Berlin hinzuweisen. Eine Absprache mit dem jeweiligen Schriftleiter kann bereits auf dem Kongress getroffen werden.

Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR HNO-HEILKUNDE, KOPF- UND HALS-CHIRURGIE E.V.

Präsidiumssitzung

Vorsitz: Prof. Dr. W. Hosemann, Greifswald

Dienstag, 12. Mai 2015, 12.30–15.00 Uhr
– Raum Nizza –

Geschäftssitzung,

Teil 1: Wahlen

Wahlleiter: Prof. Dr. S. Hellmich, Dortmund

Donnerstag, 14. Mai 2015, 14.30–16.30 Uhr

Freitag, 15. Mai 2015, 8.30–10.30 Uhr

– Wahlbüro, Passage Estrel Saal –

Geschäftssitzung,

Teil 2: Mitgliederversammlung

Leitung: Prof. Dr. W. Hosemann, Greifswald

Freitag, 15. Mai 2015, 11.00–12.00 Uhr

– Convention Hall A –

Workshop des Deutschen Studienzentrums für HNO-Heilkunde (DSZ-HNO)

Leitung: Prof. Dr. J. A. Werner, Marburg

Dr. J. Löhler, Bad Bramstedt

Dr. Gabriele Dreier, Freiburg

Freitag, 15. Mai 2015, 9.00–9.30 Uhr

– Convention Hall A –

ARBEITSKREISE

Vereinigung der Lehrstuhlinhaber

Teil 1: Gemeinsame Sitzung mit der

Vereinigung der HNO-Chefärzte

Teil 2: Geschäftssitzung

Leitung: Prof. Dr. Petra Ambrosch, Kiel

Mittwoch, 13. Mai 2015, 10.30–12.30 Uhr

– ECC Raum 4 –

Mittwoch, 13. Mai 2015, 13.00–14.00 Uhr

– ECC Raum 5 –

Vereinigung der HNO-Chefärzte

Teil 1: Gemeinsame Sitzung mit der

Vereinigung der Lehrstuhlinhaber

Teil 2: Geschäftssitzung

Leitung: Prof. Dr. R. Leuwer, Krefeld

Mittwoch, 13. Mai 2015, 10.30–12.30 Uhr

– ECC Raum 4 –

Mittwoch, 13. Mai 2015, 13.00–14.00 Uhr

– ECC Raum 4 –

HNO-Assistenten

Leitung: N. Davaris, Magdeburg

Donnerstag, 14. Mai 2015, 18.30–19.00 Uhr

– ECC Raum 5 –

ARBEITSGEMEINSCHAFTEN/ARBEITSGRUPPEN/KOMMISSIONEN

(in alphabetischer Reihenfolge)

Kommission DRG

Leitung: Prof. Dr. M. C. Jäckel, Schwerin

Prof. Dr. D. Eßer, Erfurt

Donnerstag, 14. Mai 2015, 15.30–16.00 Uhr

– ECC Raum 5 –

ArGe Endoskopie

Leitung: Prof. Dr. C. Arens, Magdeburg

Samstag, 16. Mai 2015, 14.00–14.30 Uhr

– ECC Raum 1 –

Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen

ArGru HNO-Begutachtung Leitung: Prof. Dr. T. Brusis, Köln Prof. Dr. E. F. Meister, Leipzig	Donnerstag, 14. Mai 2015, 14.00–14.30 Uhr – ECC Raum 5 –
ArGe HNO-Infektiologie Leitung: Prof. Dr. P. Federspil, Homburg/S.	Donnerstag, 14. Mai 2015, 14.00–14.30 Uhr – ECC Raum 1 –
ArGe Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin Leitung: Prof. Dr. Heidi Olze, Berlin	Samstag, 16. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 1 –
Kommission Leitlinien Leitung: Prof. Dr. A. Dietz, Leipzig	Mittwoch, 13. Mai 2015, 9.30–10.30 Uhr – ECC Raum 4 –
ArGru Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde Leitung: Priv.-Doz. Dr. M. Hölzl, Traunstein Prof. Dr. C. Arens, Magdeburg	Donnerstag, 14. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 4 –
ArGe Olfaktologie / Gustologie Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. K.-B. Hüttenbrink, Köln	Freitag, 15. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 2 –
ArGe Onkologie Leitung: Prof. Dr. A. Dietz, Leipzig	Donnerstag, 14. Mai 2015, 18.30–19.00 Uhr – ECC Raum 2 –
ArGe Pädiatrische HNO-Heilkunde (PäDHNO) Leitung: Prof. Dr. Th. Deitmer, Dortmund	Freitag, 15. Mai 2015, 9.00–9.30 Uhr – ECC Raum 1 –
ArGe Plastische, rekonstruktive und ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO) Leitung: Prof. Dr. A. Naumann, Bremen	Freitag, 15. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 3 –
ArGru Psychosomatik in der HNO-Heilkunde Leitung: Dr. Astrid Marek, Bochum	Donnerstag, 14. Mai 2015, 17.00–17.30 Uhr – ECC Raum 5 –
ArGe Rhinologie/Rhinochirurgie (ARHIN) Leitung: Priv.-Doz. Dr. A. G. Beule, Greifswald	Donnerstag, 14. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 2 –
ArGe Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie (ASKRA) Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. J. Schipper, Düsseldorf	Donnerstag, 14. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 1 –
ArGe Schlafmedizin Leitung: Priv.-Doz. Dr. M. Herzog, Halle/S.	Freitag, 15. Mai 2015, 18.30–19.00 Uhr – ECC Raum 3 –
ArGru Speicheldrüsenenerkrankungen Leitung: Prof. Dr. O. Guntinas-Lichius, Jena Prof. Dr. J. Ußmüller, Regensburg	Samstag, 16. Mai 2015, 9.00–9.30 Uhr – ECC Raum 1 –
ArGe Ultraschall und Assoziierte Verfahren Leitung: Priv.-Doz. Dr. A. Bozzato, Homburg/S.	Freitag, 15. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr – ECC Raum 1 –

Geschäftssitzungen/Informationsveranstaltungen

ArGru **Vorbereitung zum HNO-Facharzt**
Leitung: Prof. Dr. Th. Eichhorn, Cottbus

Donnerstag, 14. Mai 2015, 18.00–18.30 Uhr
– ECC Raum 5 –

WEITERE VEREINIGUNGEN / GESELLSCHAFTEN / BERUFSVERBÄNDE

**Deutscher Berufsverband der
HNO-Ärzte e.V., Neumünster**
Leitung: Dr. D. Heinrich, Hamburg

Donnerstag, 14. Mai 2015, 14.30–15.30 Uhr
– ECC Raum 1 –

Collegium ORLAS
Leitung: Prof. Dr. Barbara Wollenberg, Lübeck

Donnerstag, 14. Mai 2015, 17.00–17.30 Uhr
– ECC Raum 4 –

**Interessengemeinschaft humanitär im Ausland
tätiger HNO-Ärzte**
Leitung: Prof. Dr. Th. Eichhorn, Cottbus

Freitag, 15. Mai 2015, 18.30–19.00 Uhr
– ECC Raum 1 –

Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft
Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. K.-B. Hüttenbrink, Köln
Dr. A. Boehm, Leipzig

Donnerstag, 14. Mai 2015, 13.00–13.30 Uhr
– ECC Raum 5 –

**Spanisch-Deutsche Gesellschaft für
HNO-Heilkunde, Kopf- u. Hals-Chirurgie**
Leitung: Prof. Dr. Dr. h. c. Th. Zahnert, Dresden
Prof. Dr. C. Offergeld, Freiburg

Freitag, 15. Mai 2015, 14.00–14.30 Uhr
– ECC Raum 1 –

Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft
Leitung: Prof. Dr. N. Stasche, Kaiserslautern
Prof. Dr. K. Hörmann, Mannheim
Prof. Dr. J. Müller, München
Prof. Dr. D. Han, Beijing (CN)
Prof. Dr. L. Yu, Beijing (CN)
Prof. Dr. Q. Wang, Beijing (CN)

Donnerstag, 14. Mai 2015, 16.30–17.00 Uhr
– ECC Raum 5 –

Verzeichnis der Referenten

(Die Referenten der Universitäts-HNO-Kliniken in Deutschland werden im Verzeichnis aus Platzgründen nur mit dem Ortsnamen aufgeführt; die Adressen der entsprechenden Kliniken werden gemäß ihrer Kennziffer auf S. 235 aufgeführt)

DIS = Dissektionsdemonstration/HV = Hauptvortrag/ML = Main Lecture/POD = Podiumsdiskussion, Panel Discussion/REF = Referat/RT = Rundtischgespräch, Round Table Discussion/VaE = Vortrag auf Einladung/WUL = Wullstein-Vorlesung

A	Aanaes , Kasper, M.D., Rigshospitalet, Dept. ORL-HNS and Audiology, Blegdamsvej 9, DK-2100 Kopenhagen	RT = 33.
	Abele-Horn , Marianne, Prof. Dr. Dr., Uniklinik Würzburg, Inst. f. Hygiene u. Mikrobiologie, Josef-Schneider-Str. 2/E1, 97080 Würzburg	VaE = 34.
	Abo-Alhassan , Fawaz, Dr., Kuwait Ministry of health, Kuwait City, KWT-40153 Mishref	798.
	Abrams , Nils, Asklepios HNO-Klinik St. Georg, Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg	753.
	Ackeren , Konstantin van, Bochum (Klinik 05)	560.
	Adams , Doris, Dipl.-Päd., Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover	648.
	Aderhold , Christoph, Dr. med., Mannheim (Klinik 28)	601.
	Adisurya , Hana, Homburg/S. (Klinik 20)	297.
	Affolter , Annette, Dr. med., Heidelberg (Klinik 19)	222.
	Ahlström-Emanuelsson , Cecilia, Dr., Univ. Hospital of Lund, Dept. ORL-HNS, Lasarettsg 21, S-22185 Lund	RT = 33.
	Ahmed , Mohamed, Dr., Faculty of med. fayoum univ., ET-63717 Fayoum	770.
	Ahrens , Kathrin, Gießen (Klinik 13)	501.
	Akdemir , Daniel, Dr. med., St. Gertrauden-Krh., HNO-Abt., Paretzer Str. 12, 10713 Berlin	321.
	Albers , Andreas E., Dr. med., Berlin (Klinik 04)	341.
	Albrecht , Tobias, Dr. med., Heidelberg (Klinik 19)	757.
	Alexander , Genevieve, Mountain Home VA Medical Center, Corner of Lamont Street and Veterans Way, USA-TN37684 Montain Home	RT = 153.
	Alexiou , Christoph, Prof. Dr. med., Erlangen (Klinik 09)	423.
	Algarf , Tareq, Dr., Kasr Alainy Hospitals, Faculty of Medicine, ET-12111 Kairo	672.
	Aliuos , Pooyan, M. Sc., Hannover (Klinik 18)	110.
	Almahameed , Anas, Frankfurt/M. (Klinik 11)	166.
	Amarjargal , Nyamaa, Dr. med., Tinnituszentrum, Berlin (Klinik 02)	734.
	Ambrosch , Petra, Prof. Dr. med., Kiel (Klinik 22)	RT = 12.
	Anagiotos , Andreas, Dr. med., Köln (Klinik 23)	449.
	Anton , Kristina, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin	448.
	Arens , Christoph, Prof. Dr. med., Magdeburg (Klinik 26)	HV = 11., VaE = 88., RT = 342.

Verzeichnis der Referenten

Arens , Philipp, Berlin	(Klinik 02)	137.
Armbruster , Philipp, Tübingen	(Klinik 35)	109.
Arndt , Susan, Prof. Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	360.
Arnold , Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Terrassenweg 10, CH-3012 Bern		670.
Arnolds , Judith, Essen	(Klinik 10)	443.
Arslanagic , Rusmir, Dr. med., Univ. of Sarajevo, ENT Clinic, Bolnicka 25, BIH-71000 Sarajevo		517.
Artinger , Verena, Dr. med., Regensburg	(Klinik 33)	748.
Arweiler-Harbeck , Diana, Priv.-Doz. Dr. med., Essen	(Klinik 10)	108.
Aschendorff , Antje, Prof. Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	225.
Assenova , Katya, Dr. med., Military Medical Acad., ENT Clinic, 1, St. Georgi Sofiyski blvd., BG-1606 Sofia		444.
Auge , Franziska, Greifswald	(Klinik 15)	152.
Aulbert , Jann, St. Gertrauden-Krh., HNO-Abt., Paretzer Str. 12, 10713 Berlin		279.
B Bachert , Claus, Prof. Dr. med., Univ. Hospital, Dept. ENT, De Pintelaan 185, B-9000 Gent		REF = 3.
Bachmann , Jörg, Dr. med. Dipl.-Ing., Karl-Hansen-Klinikum, HNO-Klinik, Antoniusstr. 19, 33175 Bad Lipspringe		131.
Baenkler , Hanns-Wolf, Prof. Dr. med., INZ Erlangen, Med. Klinik 3, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen		POD = 319.
Bahmer , Andreas, Prof. Dr. Dr., Würzburg	(Klinik 37)	633.
Balica , Amalia Raluca, Univ. Victor Babes, Dept. ENT, P-ta Eftimie Murgu nr. 2, RO-300041 Timisoara		565.
Balica , Nicolae Constantin, M.D., PhD, Univ. Victor Babes, Dept. ENT, Bd. Revolutiei No. 6, RO-300054 Timisoara		516.
Balster , Sven, Hannover	(Klinik 18)	507.
Bardanis , Ioannis, Dr., General Hospital of Ikaria, Agios Kirikos, GR-83300 Ikaria		752.
Bartmann , Dorothee, Dr. med., Bonn	(Klinik 06)	71.
Bas , Murat, Priv.-Doz. Dr. med., München	(Klinik 30)	30a.
Bassiouni , Mohamed, Tübingen	(Klinik 35)	111.
Basta , Dietmar, Priv.-Doz. Dr. rer. nat., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		VaE = 15., 635.
Basterra , Jorge, Prof. Dr., Plaza Legion Española 4, E-46010 Valencia		29.
Bauer , Christina, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		659.
Baumann , Uwe, Prof. Dr. Ing., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	RT = 140.
Bayer , Lars, Dr. med., Kliniken Süd, HNO-Klinik, Propsteistr. 2, 45239 Essen		490.
Beck , Rainer L., Dr. med., Abt. Phon./Päd., Freiburg	(Klinik 12)	649.
Becke , Karin, Dr., Cnopf'sche Kinderkl. Hallerwiese, Sankt-Johannis-Mühlgasse 19, 90419 Nürnberg		RT = 315.
Becker , Christoph, Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	598.

Verzeichnis der Referenten

Becker , Sven, Dr. med., Mainz	(Klinik 27)	567.
Beleites , Thomas, Dr. med., Dresden	(Klinik 07)	701.
Bendas , Alexander, Dresden	(Klinik 07)	616.
Bere , Zsofia, Dr., Univ. Szeged, Dept. ORL, Tisza Lajos krt 111, H-6725 Szeged		679.
Berghaus , Alexander, Prof. Dr. med., München	(Klinik 31)	RT = 19., VaE = 214.
Bergmann , Karl-Christian, Prof. Dr. med., Allergie-Centrum Charité, Hautklinik, Charitéplatz 1, 10117 Berlin		VaE = 344.
Bernd , Eva, Marburg	(Klinik 29)	280.
Berndt , Sabrina, Homburg/S.	(Klinik 20)	602.
Bernhardt , Marlen, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	684.
Betz , Christian S., Priv.-Doz. Dr. med., München	(Klinik 31)	RT = 342.
Beule , Achim Georg, Priv.-Doz. Dr. med., Greifswald	(Klinik 15)	REF = 1., 84., RT = 316.
Beutner , Dirk, Prof. Dr. med., Köln	(Klinik 23)	181., VaE = 332.
Bier , Johannes, Dr. med., Hamburg	(Klinik 17)	806.
Birk , Richard, Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	184.
Bischof , Ferdinand, Ulm	(Klinik 36)	654.
Bloching , Marc Boris, Prof. Dr. med., Helios-Klinikum B.-Buch, HNO-Klinik, Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin		POD = 373.
Blödow , Alexander, Dr. med., Helios-Klinikum B.-Buch, HNO-Klinik, Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin		244.
Blum , Jenny, Göttingen	(Klinik 14)	101.
Böcker , Armin Julius, Dr. med., Münster	(Klinik 32)	339.
Boeßert , Patrick, Dr. med., Ameos Klinikum, HNO-Klinik, Kieffholzstr. 27, 39340 Haldensleben		380.
Bohne , Franziska, Marburg	(Klinik 29)	590.
Bohr , Christopher, Prof. Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	383.
Boia , Eugen Radu, Dr. med., Spitalul Clinic Municipal Timisoara, Bld. Mihai Viteazul nr.44 ap.6, RO-300222 Timisoara		583.
Bornitz , Matthias, Dr. rer. medic., Dresden	(Klinik 07)	700.
Borsellino , Liliana, Dr., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		96.
Bosch , Nikolaus, Dr. med., Heidelberg	(Klinik 19)	398.
Böttcher , Arne, Dr. med., Berlin	(Klinik 03)	610.
Böttcher , Christoph, Dr. med., SRH-Zentralklinikum, HNO-Klinik, Albert-Schweitzer-Str. 2, 98527 Suhl		465.
Bozzato , Alessandro, Priv.-Doz. Dr. med., Homburg/S.	(Klinik 20)	RT = 175.
Bradel , Susanne, Hannover	(Klinik 18)	282.
Brandstetter , Markus, Dr. med., München	(Klinik 30)	578.

Verzeichnis der Referenten

Brandt, Pia , Asklepios Klinik Harburg, HNO-Abt., Eißendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg	508.
Brase, Christoph , Dr. med., Erlangen	(Klinik 09) 671.
Braun, Katharina , Tübingen	(Klinik 35) 637.
Bremen, Tobias van , Dr. med., Bonn	(Klinik 06) 382.
Bremert, Thomas , Dr. med., Greifswald	(Klinik 15) 271.
Breunig, Christine , Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin	390.
Brill, Stefan , Dipl.-Ing., Würzburg	(Klinik 37) 89.
Bruchhage, Karl-Ludwig , Lübeck	(Klinik 25) 83.
Brüggemann, Petra , Dr. phil. Dipl.-Psych., Tinnituszentrum, Berlin	(Klinik 02) 94.
Brus, Johannes , Dr. med., Asklepios Klinik Harburg, HNO-Abt., Eißendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg	135.
Buchberger, Anna Maria Stefanie , München	(Klinik 30) 203.
Büchner, Andreas , Prof. Dr., Hörzentrum, Hannover	(Klinik 18) 655.
Büchschütz, Kerstin , Essen	(Klinik 10) 788.
Buchwald, Christian von , Prof. M.D., DRMc, Rigshospitalet, Dept. ORL-HNS, Blegdamsvej 9, DK-2100 Kopenhagen	RT = 154.
Bucur, Cecilia , Städt. HNO-Klinik, Auenweg 38, 06847 Dessau	751.
Budach, Wilfried , Prof. Dr. med., Univ. Klinik f. Strahlentherapie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf	RT = 12. RT = 38.
Büntzel, Jens , Prof. Dr. med., Südharzkrh., HNO-Klinik, gGmbH, Dr. Robert-Koch-Str. 39, 99734 Nordhausen	55., 312.
Burke, William , Hörzentrum, Hannover	(Klinik 18) 719.
Busch, Chia-Jung , Dr. med., Hamburg	(Klinik 17) 336.
C Caesar, Lisa , MSc, Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm	441.
Caspar, Anne , Universitätsmedizin, Ferdinand Sauerbruch-Str., 17475 Greifswald	426.
Caspary, Marc-Philipp , Essen	(Klinik 10) 200.
Catana, Iuliu Vlad , M.D., PhD Student, Univ. Hospital, ENT Clinic, Str. Clinicolor Nr. 4-6, RO-400006 Cluj-Napoca	773.
Cazan, Dorothea , Mannheim	(Klinik 28) 469.
Chaker, Adam , Dr. med., München	(Klinik 30) 185.
Chenot, Jean-François , Prof. Dr. med., Institut für Community Medicine, Allg. Medizin, Ellernholzstr. 1-2, 17487 Greifswald	POD = 354.
Chlopsidis, Paschalis , Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg	250.
Christov, Florian , Dr. med. Essen	(Klinik 10) 371.
Colter, Lena , Dr. med., Düsseldorf	(Klinik 08) 431.
Coordes, Annetkatrin , Dr. med., Berlin	(Klinik 04) 230.

Verzeichnis der Referenten

Csanády, Miklos, MD, PhD, Univ. Szeged, Dept. ORL,		30.
Tisza Lajos krt 111, H-6725 Szeged		
Cuevas, Mandy, Dr. med., Dresden	(Klinik 07)	785.
Cuny, Clemens Sebastian, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	368.
D		
Dakara, Christina, Düsseldorf	(Klinik 08)	139.
Dalchow, Carsten, Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg	(Klinik 17)	325.
Darbinjan, Alexander, Dresden	(Klinik 07)	678.
Davaris, Nikolaos, Magdeburg	(Klinik 26)	197.
Deeg, Michael E., Dr. med., Bertoldstr. 44, 79098 Freiburg		POD = 354.
Deichmüller, Cordula M. C., Dr. med., Klinikum Nordstadt, HNO-Klinik,		125.
Haltenhoffstr. 41, 30167 Hannover		
Deitmer, Thomas, Prof. Dr. med., Klinikum Dortmund, HNO-Klinik,		RT = 12.
Beurhausstr. 40, 44137 Dortmund		
Delank, K.-Wolfgang, Prof. Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Bremser Str. 79,		308.
67063 Ludwigshafen		
Dembski, Sabrina, Göttingen	(Klinik 14)	799.
Diensthuber, Marc, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	159.
Dietz, Andreas, Prof. Dr. med., Leipzig	(Klinik 24)	RT = 142.
Diogo, Isabell, Dr. med, Marburg	(Klinik 29)	118.
Dippold, Sebastian, Dr. med.,	(Klinik 27)	118a.
Abt. Kommunikationsstörungen, Mainz		
Dittberner, Andreas, Erlangen	(Klinik 09)	194.
Dittmann, Kathrin, SRH Wald-Klinikum, HNO-Klinik,		480.
Straße des Friedens 122, 07548 Gera		
Dobermann, Ute Heike, Dr. med., Univ. Klinikum, ZIMK,		482.
Erlanger Allee 101, 07740 Jena		
Dockter, Sonja, Dr. med., Essen	(Klinik 10)	500.
Doktorowski, Silke, Dr. med., Berlin	(Klinik 03)	518.
Dombrowski, Tobias, Bochum	(Klinik 05)	210.
Dominas, Nina, Essen	(Klinik 10)	749.
Dommerich, Steffen, Dr. med., Berlin	(Klinik 02)	577.
Domuta, Eugenia Maria, Ass. Prof., Faculty Medicine and Pharmacy,		733.
P-TA 1 De Oembrie Nr. 10, RO-410073 Oradea		
Doobe, Gunnar, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		241.
Dorn, Linda Josephine, Dr. med., Berlin	(Klinik 02)	269.
Döscher, Johannes, Ulm	(Klinik 36)	404.
Draf, Clara Sophia, Dr. med., Bochum	(Klinik 05)	475.
Dreier, Gabriele, Dr. med., Studienzentrum Freiburg, Elsässer Str. 2,		RT = 140.
79110 Freiburg		
Drira, Malek, Dr. (Univ. Sfax), Städt. HNO-Klinik, Auenweg 38,		789.
06847 Dessau		
Dröge, Freya, Essen	(Klinik 10)	479.
Duong Dinh, Thien An, Dr. med., Aachen	(Klinik 01)	724.

Verzeichnis der Referenten

	Durisin, Martin, Dr. med., Hörzentrum, Hannover	(Klinik 18)	79.
	Dürr, Stephan, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	410.
	Dziemba, Oliver C., Dipl.-Ing., Fachbereich Audiologie, Greifswald	(Klinik 15)	RT = 39.
E	Ebmeyer, Jörg, Dr. med., Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld		60.
	Ehrenreich, Jovine, cand. med., Marburg	(Klinik 29)	129.
	Ehrhardt, Kerstin, Jena	(Klinik 21)	310., 481.
	Ehrmann-Müller, Désirée, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	451.
	Eichel, Vanessa, W.-Brendel Zentrum f. exp. Medizin, LMU, Marchioninstr. 27, 81377 München		523.
	Eichhorn, Klaus W. G., Dr. med., Bonn	(Klinik 06)	474.
	Eivazi, Behfar, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	554.
	Emerich, Markus, Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	138.
	Endemann, Elias, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	653.
	Engel, Kathrin, Dr. med., G.-Agricola-Klinikum, HNO-Klinik, Lindenallee 1, 06712 Zeitz		504.
	Englhard, Anna Sophie, Dr. med., München	(Klinik 31)	530.
	Ernst, Arneborg, Prof. Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		VaE = 17., 180.
	Ernst, Benjamin Philipp, Dr. med., Mainz	(Klinik 27)	620.
	Eßer, Dirk, Prof. Dr. med., Helios-Kliniken, HNO-Klinik, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt		RT = 317.
	Evans, Ruth, Dipl.-Phil., Abt. Phon./Päd., Greifswald	(Klinik 15)	745.
	Evers, Saskia Carolin, Univ. HNO-Klinik, Biomed. Forschungszentrum Seltersberg, Schubertstr. 81, 35392 Gießen		335.
F	Fazel, Asita, Dr. med., Kiel	(Klinik 22)	403.
	Federspil, Philippe Andre, Priv.-Doz. Dr. med., Heidelberg	(Klinik 19)	VaE = 36.
	Fiedler, Isabella, Dr. med., Regensburg	(Klinik 33)	747.
	Finkensieper, Mira, Dr. med., Jena	(Klinik 21)	385.
	Fischer, Julia, Dr. med., Klinikum Nordstadt, HNO-Klinik, Haltenhoffstr. 41, 30167 Hannover		119.
	Fischer, Katharina, Katharinenhospital, HNO-Klinik, Kriegsbergstr. 60, 70174 Stuttgart		73.
	Fischer, Markus, Dr. med., Marienhospital, HNO-Klinik, Bischofsstr. 1, 49074 Osnabrück		211.
	Fischer, Milos, Dr. med., Leipzig	(Klinik 24)	168.
	Flentje, Michael, Prof. Dr. med., Klinik f. Strahlentherapie, Geb. B2/B3, Josef-Schneider-Str. 11, 97080 Würzburg		RT = 142.
	Folz, Benedikt J., Prof. Dr. med., Karl-Hansen-Klinikum, HNO-Klinik, Antoniusstr. 19, 33175 Bad Lippspringe		485.
	Förster-Ruhrmann, Ulrike, Dr. med., Berlin	(Klinik 03)	322.

Verzeichnis der Referenten

Frahm , Uta Marie, Essen	(Klinik 10)	440.
Franck , Caspar, Univ. Klinik f. Hämatologie u. Onkologie, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg		285.
Franke , Nora, Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	189.
Freimann , Konstanze, Klinikum Nordstadt, HNO-Klinik, Haltenhoffstr. 41, 30167 Hannover		303.
Freuschle , Alexandra, Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Bremser Str. 79, 67063 Ludwigshafen		812.
Friedrich , Daniel, Ulm	(Klinik 36)	536.
Friedrich , Hergen, Univ. HNO-Klinik, Inselspital, CH-3010 Bern		RT = 190.
Friedrich , Ralf P., Dr. rer. nat., Univ. HNO-Klinik, SEON, Glückstr. 10a, 91054 Erlangen		552.
Friese , Natascha, Dr. med., Tübingen	(Klinik 35)	372.
Fröhlich , Felix, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		245.
Frölich , Katrin, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	381.
Fröschl , Uta, Dr. med., Beit Cure Hospital, Great North Road, ZM-P.O. 36961 Lusaka		RT = 176.
Frost , Yvonne, Helios-Kliniken, HNO-Klinik, Gartenstr. 6, 08280 Aue		755.
Fruth , Kai, Priv.-Doz. Dr. med., HSK-Klinik, HNO-Abt., Ludwig-Erhard-Str. 100, 65199 Wiesbaden		82.
Fuchs , Dorothee, Würzburg	(Klinik 37)	470.
Funk , Annika, Freiburg	(Klinik 12)	640.
G Gabrielpillai , Jennis, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	348.
Ganschow , Rainer, Prof. Dr. med., Zentrum f. Kinderheilkunde, Univ. Klinik, Adenauer Allee 119, 53113 Bonn		RT = 315.
Gärtner , Henrike, Homburg/S.	(Klinik 20)	551.
Gärtner , Lutz, Dr. rer. nat, Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover		717.
Gassner , Holger G., Prof. Dr. med., Regensburg	(Klinik 33)	REF = 10., VaE = 215.
Gattner , Ellen, Hannover	(Klinik 18)	750.
Gehrke , Thomas, Würzburg	(Klinik 37)	581.
Gehrt , Anna, Göttingen	(Klinik 14)	691.
Geißler , Katharina, Dr. med., Jena	(Klinik 21)	133.
Geisthoff , Urban W., Priv.-Doz. Dr. med., Essen	(Klinik 10)	355.
Gerighausen , Johanna, Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg		120.
Giere , Thomas, Hörzentrum, Hannover	(Klinik 18)	707.
Giers , Anja, Dr. med., Magdeburg	(Klinik 26)	738.
Ginzkey , Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Rostock	(Klinik 34)	226.
Giourgas , Alexandros, Dipl. Päd., Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover		644.
Gires , Olivier, Prof. Dr. rer. nat., München	(Klinik 31)	511.

Verzeichnis der Referenten

Girth , Lara, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	205.
Giunta , Riccardo, Prof. Dr. med., Univ. Klinik für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Pettenkofenstr. 8a, 80336 München		RT = 19.
Glaas , Marcel, Düsseldorf	(Klinik 08)	296.
Glaser , Davina, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	685.
Glien , Alexander, Dr. med., Halle/S.	(Klinik 16)	777.
Gliese , Alexandra, Hamburg	(Klinik 17)	665.
Gonzalez Donate , Mireia, Kiel	(Klinik 22)	391.
Gostian , Antoniu-Oreste, Dr. med., Köln	(Klinik 23)	703.
Grafmans , Daniel, Dr. med., Greifswald	(Klinik 15)	307.
Granitzka , Thordis, Jena	(Klinik 21)	116.
Graß , Sylvia, Dr. med., Klinikum Nordstadt, HNO-Klinik, Haltenhoffstr. 41, 30167 Hannover		201.
Greve , Jens, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	596.
Greven , Christoph O., Prof. h. c. (VN) Dr. med., Diessemer Bruch 79, 47805 Krefeld		150.
Grimminger , Carolin, Dr. med., Köln	(Klinik 23)	613.
Gröschel , Moritz, Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		246.
Grosheva , Maria, Dr. med., Köln	(Klinik 23)	356.
Grossi , Anna-Sophia, Ulm	(Klinik 36)	80.
Großmann , Wilma, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	506.
Großöhmichen , Martin, Dipl.-Ing., Hannover	(Klinik 18)	698.
Grützenmacher , Stefan, Priv.-Doz. Dr. med., D.-Bonhoeffer- Klinikum, HNO-Klinik, S.-Allende-Str. 30, 17036 Neubrandenburg		309.
Gugatschka , Markus, Dr., Univ. HNO-Klinik, Auenbruggerplatz 26, A-8036 Graz		496.
Göldner , Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	115.
Guntau , Moritz, Dr., Marburg	(Klinik 29)	803.
Guntinas-Lichius , Orlando, Prof. Dr. med., Jena	(Klinik 21)	397.
Gürkov , Robert, Priv.-Doz. Dr. med., München	(Klinik 31)	243.
H Haas , Dominik, Mannheim	(Klinik 28)	792.
Hackenberg , Stephan, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	574.
Hädicke , Jana, Dr. med., AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		249.
Hadidi , Omar, Marburg	(Klinik 29)	760.
Hagen , Rudolf, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Würzburg	(Klinik 37)	182.
Hagmann , Katja, HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 30, 50170 Kerpen		481.
Hahn , Ales, Univ. Doz. Dr. med., Medical Fac. Charles Univ., Dept. ENT, Šrobarova 50, CZ-10034 Prag		25.
Hakansson , Kare, M.D., Rigshospitalet, Dept. ORL-HNS, Blegdamsvej 9, DK-2100 Kopenhagen		RT = 33.

Verzeichnis der Referenten

Hallak , Basel, Westpfalz-Klinikum, HNO-Klinik, Hellmut-Hartert-Str. 1, 67653 Kaiserslautern	668.
Hamann , Karl-Fr., Prof. Dr. Dr. med., Grillparzerstr. 51, 81675 München	242.
Hanga , Darinka, Düsseldorf (Klinik 08)	424.
Hänggi , Daniel, Dr. med., Univ. Klinik für Neurochirurgie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf	RT = 38.
Härtel , Meike, Städt. HNO-Klinik, Auenweg 38, 06847 Dessau	765.
Hansen , Stefan, Dr. med., Essen (Klinik 10)	687.
Hantsch , Claudia, Freiburg (Klinik 12)	658.
Harréus , Ulrich, Prof. Dr. med., Evang. Krankenhaus, HNO-Abt., Kirchfeldstr. 40, 40217 Düsseldorf	VaE = 216.
Harris , Tashneem, M.D., Univ. of Cape Town, Dept. ORL, Rondebosch, ZA-Cape Town, 7700	ML = 21.
Hasselbacher , Katrin, Dr. med., Lübeck (Klinik 25)	795.
Hasselt , Charles Andrew van, Dr., Univ. of Hongkong, Dept. ORL, Prince of Wales Hospital Shatin, N., CN-Hongkong	23.
Haßkamp , Pia, Dr. med., Essen (Klinik 10)	533.
Haubner , Frank, Dr. med., Regensburg (Klinik 33)	756.
Haumann , Sabine, Hörzentrum, Hannover (Klinik 18)	359.
Häusl , Kathrin, Sprachth. (B.A., M.A.), Dipl.-Soz.päd (FH), (Klinik 30) München	130.
Hausmann , Christina, Klinikum Chemnitz, HNO-Klinik, Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz	604.
Haxel , Boris, Priv.-Doz. Dr. med., Ameos Klinikum, HNO-Klinik, Kiefholzstr. 27, 39340 Haldensleben	594.
Hegemann , Stefan, Priv.-Doz. Dr. med., Univ. HNO-Klinik, Frauenklinikstr. 24, CH-8091 Zürich	VaE = 238.
Heim , Julia, Dipl. Biol., Mainz (Klinik 27)	186.
Heinrich , Dirk, Dr. med., Präsident des BV HNO e.V., Rennbahnstr. 32 c, 22111 Hamburg	RT = 176.
Heinrich , Ulf-Rüdiger, Priv.-Doz. Dr. rer. nat., Mainz (Klinik 27)	681.
Heiser , Clemens, Dr. med., München (Klinik 30)	793.
Heisterkamp , Konrad, Berlin (Klinik 04)	781.
Helbig , Elke, Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Str. 4a, 51149 Köln	481.
Helbig , Silke, Priv.-Doz. Dr. med., Frankfurt/M. (Klinik 11)	367.
Helling , Kai, Prof. Dr. med., Mainz (Klinik 27)	682.
Helmstädter , Victor, Dr. med., Hannover (Klinik 18)	350.
Hengstermann , Frank, OSA Dr. med., Kdo SanDstBw/Referat IX, Andernacher Str. 100, 56070 Koblenz	RT = 176.
Heppt , Werner J., Prof. Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe	VaE = 47.
Herberhold , Stephan, Dr. med., Bonn (Klinik 06)	174.

Verzeichnis der Referenten

Herisanu , Ioana Tereza, Heidelberg	(Klinik 19)	455.
Herzog , Michael, Priv.-Doz. Dr. med., Halle/S.	(Klinik 16)	40.
Hesse , Gerhard, Prof. Dr. med., Tinnitus-Klinik, Ohr-/Hörinstitut, Große Allee 50, 34454 Bad Arolsen		RT = 318.
Hey , Christiane, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	206.
Hey , Constanze, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	104.
Hey , Matthias, Dipl.-Phys. Dr., Kiel	(Klinik 22)	RT = 39., 741.
Hezel , Marcus, Hamburg	(Klinik 17)	599.
Hildebrandt , Thomas, Dr. med., Limmat-Klinik, Hardturmstr. 133, CH-8005 Zürich		VaE = 36.
Hirt , Roman, Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Auenweg 38, 06847 Dessau		790.
Hirth , Daniel, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	611.
Hisir , Selma, Cand. Med., Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm		522.
Hoch , Stephan, Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	592.
Hofauer , Benedikt, Dr. med. univ., München	(Klinik 30)	121.
Hofer , Mathias, Dr. med., Leipzig	(Klinik 24)	375.
Höfer , Maria, Dr., Hannover	(Klinik 18)	642.
Hoffmann , Markus, Prof. Dr. med., Kiel	(Klinik 22)	334.
Hofmann , Veit-M., Dr. med. Dipl.-Bioch., Berlin	(Klinik 04)	597.
Höing , Benedikt, Essen	(Klinik 10)	76.
Holderried , Martin, Dr. med. Dr. oec., Stabstelle d. Med. Strukturpl. Qual., Hoppe-Seyler-Str. 6, 72076 Tübingen		545.
Holinski , Franca, Dr. med., Berlin	(Klinik 02)	378.
Holtmann , Laura Christine, Essen	(Klinik 10)	171.
Hölzl , Matthias, Priv.-Doz. Dr. med., HNO-Praxis, Maxplatz 5, 83278 Traunstein		VaE = 85.
Höpken , Merle, Städt. Krh. Holweide, HNO-Abt., Neufelder Str. 32, 51058 Köln		270.
Hoppe , Ulrich, Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. med., Erlangen	(Klinik 09)	RT = 143.
Hosseini , Parviz, Dr. med., Aachen	(Klinik 01)	369.
Hoth , Sebastian, Prof. Dr. rer. nat., Heidelberg	(Klinik 19)	VaE = 18. RT = 143.
Hügl , Silke, M. Sc., Hannover	(Klinik 18)	634.
Hülse , Manfred, Prof. Dr. med., Seckacher Str. 47, 68259 Mannheim		561.
Hülse , Roland, Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	59., VaE = 86.
Hummel , Thomas, Prof. Dr. Dr. med., Dresden	(Klinik 07)	379.
Hümmer , Elke, Dr. med., Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg		619.
Hussain , Timon, Dr. med., Essen	(Klinik 10)	288.
Hussein , Ahmed, M.D., Univ. Hosp., Dept. ENT, Kasr Alainy St. Faculty Medicine, ET-12111 Kairo		603.
Hybaskova , Jaroslava, Dr, Univ. Hospital Ostrava, Dept. ENT, 17 Listopadu 1970, CZ-70852 Ostrava		495.

Verzeichnis der Referenten

I	Ibrahim , Waleed, Dr., Faculty of Medicine, Fayoum University, 197B 26 July Street, ET-12411 Fayoum	771.
	Ickrath , Pascal, Würzburg (Klinik 37)	262.
	Idel , Christian, Dr., Lübeck (Klinik 25)	224.
	Ihler , Friedrich, Priv.-Doz. Dr. med., Göttingen (Klinik 14)	705.
	Ihrler , Stephan, Prof. Dr. med., Labor für Dermatohisto./Oralpatho., Bayerstr. 69, 80335 München	VaE = 331.
	Ilgner , Justus, Dr. med., Aachen (Klinik 01)	446.
	Illg , Angelika, Dr., Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3 A, 30625 Hannover	452.
	Illing , Robert-Ben, Prof. Dr. rer. nat., Freiburg (Klinik 12)	351.
	Issing , Peter Rolf, Prof. Dr. med., Klinikum, HNO-Klinik, Seilerweg 29, 36251 Bad Hersfeld	57.
J	Jadeed , Rawad, Dr. med., Aachen (Klinik 01)	618.
	Jahns , Evelyn, Marburg (Klinik 29)	768.
	Jahreiß , Linda M., Berlin (Klinik 04)	459.
	Jakob , Mark, Priv.-Doz. Dr. med., Bonn (Klinik 06)	RT = 315.
		412.
	Jakob , Till F., Dr. med., Freiburg (Klinik 12)	290.
	Jansen , Nils, Düsseldorf (Klinik 08)	767.
	Jargalkhuu , Erdenechuluun, Ass. Prof. PhD, Univ. HNO-Klinik Emjj, MGL-00976 Ulaanbaatar	24.
	Jecker , Peter, Prof. Dr. med., Klinikum Bad Salzungen, HNO-Klinik, Lindigallee 3, 36433 Bad Salzungen	RT = 175.
	Jenckel , Friederike, Dr. med., Hamburg (Klinik 17)	114.
	Jodkowska , Alicja, Greifswald (Klinik 15)	328.
	John , Samuel, Dipl. Inform., Hannover (Klinik 18)	538.
	Jumah , Masen Dirk, Dr. med., SBK, HNO-Klinik, Klinikstr. 11, 78052 Villingen-Schwenningen	277.
	Jungehülsing , Markus, Prof. Dr. med., Klinikum E. v. Bergmann, HNO-Klinik, Charlottenstr. 72, 14467 Potsdam	POD = 314.
	Jürgens , Clemens, Dr., Inst. f. Community Medicine, Study of Health in Pomerania (SHIP), Walther-Rathenau-Str. 48, 17475 Greifswald	44.
	Just , Tino, Prof. Dr. med., Krankenhaus Güstrow, HNO-Abt., Friedrich-Trendelenburg-Allee 1, 18273 Güstrow	RT = 342.
K	Kaftan , Holger, Priv.-Doz. Dr. med., Greifswald (Klinik 15)	66.
	Kanaan , Natalie, Dr. med., Hannover (Klinik 18)	652.
	Kanaan , Oliver, Essen (Klinik 10)	609.
	Kanderske , Jan, Prosper-Hospital, HNO-Klinik, Mühlenstr. 27, 45659 Recklinghausen	442.
	Kanzok , Jürgen, Dr. med., Werner-Förßmann-Krh., HNO-Klinik, Rudolf-Breitscheid-Str. 100, 16225 Eberswalde	588.

Verzeichnis der Referenten

Karapantzou , Chrisanthi, Dr. med., Georgiou Zervou 19, GR-66100 Drama	754.
Karki , Anil Bikram, Dr., B.P. Koirala Memorial Cancer Hospital, Bharatpur, NPL-34 Chitwan	585.
Karpischenko , Sergei A., Prof. Dr. med., I.P. Pavlov State Univ., ENT Dept., Leo Tolstoy Str. 6/8, RUS-St. Petersburg, 197022	774.
Kaulitz , Stefan, Dr. med., Würzburg (Klinik 37)	234.
Kazopoulos , Theodoros, Klinikum Chemnitz, HNO-Klinik, Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz	559.
Keilholz , Ulrich, Prof. Dr. med., Charité, Med.Klinik III – Hämatol., Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin	RT = 12. RT = 142.
Kemper , Max, Dr. med., Dresden (Klinik 07)	63.
Kesselring , Rebecca, Dr. rer. nat., Regensburg (Klinik 33)	VaE = 53.
Khalil , Mohamed, Dr., Cairo University, 33 Ahmed Heshmat Street, Zamalek, ET-11211 Cairo	549.
Khan , Martin, Dr. med., Berlin (Klinik 03)	532.
Khonsari , Behzad, Dr., Marburg (Klinik 29)	764.
Kielhorn , Wilhelm, Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm	254.
Kienle , Karl-Philipp, Dr., Würzburg (Klinik 37)	411.
Kimmeyer , Jana, Ulm (Klinik 36)	406.
Kirchner , Christiane, Dresden (Klinik 07)	562.
Kirschbaum , Constantin von, München (Klinik 31)	721.
Kirsche , Hanspeter, Dr. med., Münster (Klinik 32)	187.
Klein , Ursula, Städt. Krh. Holweide, HNO-Abt., Neufelder Str. 32, 51058 Köln	260.
Kleinsasser , Norbert Helmut, Prof. Dr. med., Würzburg (Klinik 37)	572.
Klimek , Ludger, Prof. Dr. med., Zentrum für Rhinologie/Allergologie, An den Quellen 10, 65183 Wiesbaden	POD = 319. VaE = 343.
Klinge , Kathleen, Dr. med., SRH Wald-Klinikum, HNO-Klinik, Straße des Friedens 122, 07548 Gera	491.
Klünter , Heinz Dieter, Dr. rer. med., Köln (Klinik 23)	99.
Klußmann , Jens P., Prof. Dr. med., Gießen (Klinik 13)	RT = 142. 417.
Knecht , Rainald, Prof. Dr. med., Hamburg (Klinik 17)	RT = 142.
Knipper , Marlies, Prof. Dr. rer. nat., Hörforschung, Tübingen (Klinik 35)	RT = 318. 347.
Knoke , Michael, Dresden (Klinik 07)	766.
Knopke , Steffen, Dr. med., Berlin (Klinik 03)	456.
Knuth , Jennifer, M.Sc., Gießen (Klinik 13)	220.
Koch , Carmela, Dr. med., Greifswald (Klinik 15)	207.
Koch , Charlotte, Homburg/S. (Klinik 20)	503.
Koch , Eva-Maria, Dr. med., Kiel (Klinik 22)	499.
Koch , Martin, Dresden (Klinik 07)	178.

Verzeichnis der Referenten

Koch , Michael, Priv.-Doz. Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	VaE = 330.
Kohl , Jörgen, AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		132.
Kohnen , Bianca, Mutterhaus d. Borrom., HNO-Klinik, Feldstr. 16, 54290 Trier		625.
Kolb , Marlen, MSc., Leipzig	(Klinik 24)	569.
Kölch , Michael, Vivantes Klinikum, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin		RT = 19.
Kolev , Petar, M.D., Ministry of Interior, Med. Institut, 79 Skobelev Blvd., BG-1606 Sofia		127.
Kolz , Sylke, Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Str. 4a, 51149 Köln		481.
Konerding , Wiebke, Dr., Hannover	(Klinik 18)	632.
Könnecke , Michael, M. Sc., Lübeck	(Klinik 25)	472.
Konnerth , Claus-Günther, Dr. med., Karl-Hansen-Klinikum, HNO-Klinik, Antoniusstr. 19, 33175 Bad Lippspringe		232., 775.
Koopmann , Mario, Dr. med., Münster	(Klinik 32)	402.
Köpke , Sinje, Greifswald	(Klinik 15)	374.
Korol , Igor M., Prof. Dr. med. habil, Institut f. ärztl. Fortbildung, P. Browki, 3, BLR-Minsk 220013		231.
Koschorrek , Rolf, Dr. med. dent., Bundesvertretung HNO, c/o Sanakey GmbH, Kantstr. 44–45, 10625 Berlin		RT = 317.
Koscielny , Sven, Prof. Dr. med., Jena	(Klinik 21)	310., 481., 615.
Kosev , Ilen, Karl-Hansen-Klinikum, HNO-Klinik, Antoniusstr. 19, 33175 Bad Lippspringe		813.
Kraft , Marcel, Priv.-Doz. Dr. med., Kantonsspital Baselland, HNO-Klinik, Rheinstr. 26, CH-4410 Liestal		RT = 342.
Kramer , Axel, Prof. Dr. med., Univ. Inst. f. Hygiene und Umweltmedizin, Walther-Rathenau-Str. 49A, 17475 Greifswald		REF = 2.
Kramer , Benedikt, Mannheim	(Klinik 28)	77.
Krause , Eike, Prof. Dr. med., München	(Klinik 31)	726.
Krause , Merit, Berlin	(Klinik 02)	323.
Krehn , Barbara, Mutterhaus d. Borrom., HNO-Klinik, Feldstr. 16, 54290 Trier		302.
Kremer , Bernd, Prof. Dr. med., MUMC, Dept. ORL, P.O Box 5800, NL-6202 AZ Maastricht		337.
Kress , Peter, Dr. med., Mutterhaus d. Borrom., HNO-Klinik, Feldstr. 16, 54290 Trier		505.
Kristin , Julia, Dr. med., Düsseldorf	(Klinik 08)	540.
Kroll , Claudia, Dr., Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg		723.
Kroll , Tobias, Dr. med., Gießen	(Klinik 13)	427.

Verzeichnis der Referenten

Kudsi , Hassan, Dr. med., Aachen	(Klinik 01)	107.
Kühnel , Thomas, Prof. Dr. med., Regensburg	(Klinik 33)	REF = 7.
Kukushev , Georgi, Dr., Military Hospital Academy Sofia, Dept. ENT, Opolchenska, BG-1233 Sofia		730.
Kulas , Philipp, Homburg/S.	(Klinik 20)	292.
Kunert-Keil , Christiane, Priv.-Doz. Dr. rer. nat., Univ.-Klinik für Kieferorthopädie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden		810.
Künzel , Julian, Dr. med., Mainz	(Klinik 27)	293.
Kupfer , Tobias, Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	304.
Kurzweg , Thiemo, Dr. med., Hamburg	(Klinik 17)	405.
Küster , Inga, Greifswald	(Klinik 15)	377.
Küstermeyer , Julian, Dr. med., Klinikum Nordstadt, HNO-Klinik, Haltenhoffstr. 41, 30167 Hannover		430.
Kutelia , Manana, Prof. Dr., State Med. University, Head of the Foreign Language Centre, 33, Vazha-Pshavela Ave., GE-0186 Tbilisi		RT = 176.
L Laban , Simon, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	421.
Laffers , Wiebke, Dr. med., Bonn	(Klinik 06)	600.
Lamprecht , Jürgen, Prof. Dr. med., Büscherstr. 10, 45131 Essen		468.
Landsmann , Tabea, AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		458.
Lang , Stephan, Prof. Dr. med., Essen	(Klinik 10)	RT = 144. 394.
Langer , Christine, Dr. med., Gießen	(Klinik 13)	608.
Langer , Jörg, Dr. med., AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		661.
Langner , Sönke, Dr. med., Zentrum f. Diag. Radiologie u. Neuroradiologie, Sauerbruchstr., 17475 Greifswald		REF = 8.
Lasurashvili , Nikoloz, Dresden	(Klinik 07)	669.
Laudien , Martin, Priv.-Doz. Dr. med., Kiel	(Klinik 22)	REF = 9.
Lauer , Günter, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Univ. Klinik für MKG-Chirurgie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden		RT = 38.
Lehmann , Martin, Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld		728.
Lehnerdt , Götz Frederik, Prof. Dr. med., St. Anna-Klinik, HNO-Klinik, Vogelsangstr. 106, 42109 Wuppertal		677.
Lehnert , Bernhard, Dr. med., Abt. Phon./Päd., Greifswald	(Klinik 15)	311., 744.
Leichtle , Anke, Dr. med., Lübeck	(Klinik 25)	327.
Leinung , Martin, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	651.
Leipold , Alexandra, Dr. med., Heidelberg	(Klinik 19)	420.
Lenartz , Stefan, Atos Medical GmbH, Mülheimer Str. 3-7, 53840 Troisdorf		480.
Lenarz , Thomas, Prof. Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	208.
Lendeckel , Derik, Greifswald	(Klinik 15)	148.

Verzeichnis der Referenten

Leonhard , Matthias, Dr. med. univ., Univ. HNO-Klinik, Phon./Logopädie, Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien	743.
Leopold , Stefan, AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt	167.
Lesinski-Schiedat , Anke, Prof. Dr. med., Hannover	(Klinik 18) 660.
Lexow , Jakob, Dipl.-Ing., Hannover	(Klinik 18) 528.
Lieder , Anja, Dr. phil., MRCs, Ruppiner Kliniken, HNO-Klinik, Fehrbelliner Str. 38, 16816 Neuruppin	593.
Lilli , Giorgio, Dr., Hannover	(Klinik 18) 710.
Limani , Zgjim, Dr., Univ. Clinical, ENT-HNS Clinic, Rrethi i Spitalit p.n., KOS-10000 Pristina	557.
Lindemann , Jan-Nikolaus, St. Gertrauden-Krh., HNO-Klinik, Paretzer Str. 12, 10713 Berlin	268.
Linke , Albrecht, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11) 556.
Linke , Jana, Dr. med., Dresden	(Klinik 07) 202.
Linxweiler , Maximilian, Dr. med., Homburg/S.	(Klinik 20) 340.
Lippach , Kristina, München	(Klinik 31) 515.
Loberg , Christina, Dr. med., Univ. Klinik, Diag. u. Interv. Radiologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen	526.
Loderstedt , Marja, Magdeburg	(Klinik 26) 514.
Lodes , Sophia, Helios-Klinikum B.-Buch, HNO-Klinik, Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin	248.
Loewenthal , Maureen, Hamburg	(Klinik 17) 534.
Löhler , Jan, Dr. med., Maienbeec 1, 24576 Bad Bramstedt	RT = 140. RT = 153.
Lorenz , Kai Johannes, Priv.-Doz. Dr. med., Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm	531.
Lörincz , Balazs B., Dr. med., Hamburg	(Klinik 17) RT = 144. 396.
Lörscher , Matthias, Dr. med., Freiburg	(Klinik 12) 544.
Louza Lütznier , Julia, Dr. med., München	(Klinik 31) 656.
Löwenheim , Hubert, Prof. Dr. med., Univ. HNO-Klinik, Evang. Krankenhaus, Steinweg 13–17, 26122 Oldenburg	163.
Ludwig , Laura, Dr. med., Köln	(Klinik 23) 122.
Lundershausen , Anna, Würzburg	(Klinik 37) 657.
Lundershausen , Ellen, Dr. med., Vizepräsidentin BV HNO, Thälmannstr. 25, 99085 Erfurt	RT = 316. RT = 317.
Lupescu , Stelian, Prof. Dr., Univ. Victor Babes, Dept. ENT, Bd. Revolutiei No. 6, RO-30030 Timisoara	492.
Lytenski , Stefan, Dr. med., Hannover	(Klinik 18) 663.
M Magerl , Markus, Prof. Dr. med., Universitätsmedizin, Dept. Dermatology and Allergy, Charitéplatz 1, 10117 Berlin	VaE = 346.
Maier , Hannes, Prof. Dr. phil. nat. PhD., Hannover	(Klinik 18) 366.

Verzeichnis der Referenten

Maier , Maximilian, Heidelberg	(Klinik 19)	695.
Majdani , Omid, Prof. Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	425.
Makridis , Theodoros, HNO-Klinik Mutterhaus Trier, Feldstr. 16, 54290 Trier		393.
Mandapathil , Magis, Priv.-Doz. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	535.
Mandic , Robert, Prof. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	555.
Mandrakas , Nikolaos, Dr. med., St. Anna Klinik, HNO-Abt., Vogelsangstr. 109, 42109 Wuppertal		797.
Mannhardt , Wiebke, Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg		550.
Manole , Felicia, Faculty of Medicine and Pharmacy, Str. Roman Ciorogariu Nr. 51/9, RO-41046 Oradea		667.
Mansour , Naglaa, Dr., München	(Klinik 30)	432.
Mantsopoulos , Konstantinos, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	805.
Matsuba , Yumiko, Dr. med., München	(Klinik 30)	794.
Mattheis , Stefan, Dr. med., Essen	(Klinik 10)	235., 787.
Matuszak , Jasmin, Univ. HNO-Klinik, SEON, Glückstr. 10a, 91054 Erlangen		553.
Maurer , Joachim T., Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	RT = 217.
Maushagen , Regina, Lübeck	(Klinik 25)	568.
Mazurek , Birgit, Prof. Dr. med., Tinnituszentrum, Berlin	(Klinik 02)	RT = 318. 732.
McMahon , Irene, Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe		758.
Mehlhorn , Holger, Leipzig	(Klinik 24)	722.
Meister , Jonas, Würzburg	(Klinik 37)	384.
Merkulava , Elena P., Prof. Dr. med., Belorussian State Medical Univ., Bronewoj per. 4-15, BLR-220034 Minsk		675.
Meßmer , Catalina Sofia, Dr. med., München	(Klinik 31)	438.
Metzger , Carmen, Dipl. LM-Chem., Mainz	(Klinik 27)	294.
Meusel , Thomas, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	RT = 190.
Mewes , Torsten, Dr. med., Mainz	(Klinik 27)	460.
Meyer , Anika, Jena	(Klinik 21)	117.
Meyer , Moritz, Dr. med., Köln	(Klinik 23)	401.
Meyer zu Natrup , Catharina, Dr. med., Asklepios Klinik Harburg, HNO-Abt., Eißendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg		41.
Michel , Maria, Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm		263.
Milkov , Mario, Dr. med., Univ.-Klinik Varna, Dept. ORL, Sliwniza 40, BG-9000 Varna		275.
Miragall , Victoria, Klinikum Chemnitz, HNO-Klinik, Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz		762.
Mir-Salim , Parwis, Priv.-Doz. Dr. med., Klinikum Friedrichshain, HNO-Klinik, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin		639.

Verzeichnis der Referenten

Mishra , Sobhan, Prof. Dr., Sum Hospital., Om,77-b, Brameswar Patna, Tankapani Road, IND-751018 Bhubaneswar	462.
Mittmann , Philipp, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin	364.
Mlynski , Robert, Univ. Prof. Dr. med., Rostock (Klinik 34)	183.
Möckelmann , Nikolaus, Dr. med., Hamburg (Klinik 17)	299.
Mollik , Alvar, Essen (Klinik 10)	589.
Mone , Sonil, Dr., Vlora Regional Hospital, Dept. ENT, Mitaq Sallata, ALB-Vlore	27.
Mootz , Burkhard, Dr. med. Dr. med. dent., Ginnheimer Str. 45, 60487 Frankfurt/M.	796.
Motsch , Christiane, Prof. Dr. med., Med. Fakultät Universität Otto-von-Guericke, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg	407.
Mozet , Christian, Priv.-Doz. Dr. med., Leipzig (Klinik 24)	VaE= 52. 295.
Mrowietz , Ulrich, Prof. Dr. med., Psoriasis-Zentrum, Abt. Dermatologie, Venerologie u. Allergologie des Uniklinikums SH, Schittenhelmstr. 7, 24105 Kiel	HV = 54.
Mühlmeier , Guido, Dr. med., Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm	519.
Müller , Andreas, Prof. Dr. med., SRH Wald-Klinikum, HNO-Klinik, Straße des Friedens 122, 07548 Gera	388., 480.
Müller , Marcus, Priv.-Doz. Dr. phil. nat., Univ. HNO-Klinik, Evang. Krankenhaus, Steinweg 13-17, 26122 Oldenburg	525.
Müller , Mathias, Hannover (Klinik 18)	64.
Müller , Rainer, Prof. Dr. med. habil., Dresden (Klinik 07)	123.
Müller , Sarina, Dr., Erlangen (Klinik 09)	586.
Münchhoff , Martin, Klinikum gGmbH, HNO-Klinik, Birkenallee 34, 39120 Magdeburg	149.
Munck-Wikland , Eva, Prof. Dr., Karolinska Univ., Dept. Clin. Science, Interv./Techno., H9, Div. of ORL, Huddinge, B53, S-14186 Stockholm	RT = 154.
Munder , Patrick, Essen (Klinik 10)	284.
Münscher , Adrian, Priv.-Doz. Dr. med., Hamburg (Klinik 17)	573.
Münzel , Franziska, Dr., Hannover (Klinik 18)	90.
N Nawka , Tadeus, Univ.-Prof. Dr. med. habil., Univ. Klinik f. Audiol./Phoniatrie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin	HV = 11. 389.
Neckel , Maria, Würzburg (Klinik 37)	95.
Necula , Violeta, M.D., PhD., Iuliu Hatieganu Univ. of Medicine, 4-6, Clinicilor Street, RO-400006 Cluj-Napoca	715.
Negoias , Simona, Dr. med., Univ. HNO-Klinik, Inselspital, CH-3010 Bern	783.
Netz , Tilmann H.-C. R., Aachen (Klinik 01)	239.
Netzer , Christoph, Frankfurt/M. (Klinik 11)	612.
Neudert , Marcus, Priv.-Doz. Dr. med. (MME), Dresden (Klinik 07)	62.

Verzeichnis der Referenten

Neumann , Andreas, Prof. Dr. med., Lukaskrh., HNO-Klinik, Preussenstr. 84, 41464 Neuss		487.
Neumayer , Thomas, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	287.
Nordmann , Melanie, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	81.
Nordqvist , Peter, Prof. Dr. med., KTH Royal Inst. of Technology, Dept. Speech, Music, Hearing, Lindstedtsvägen 25, S-11428 Stockholm		RT = 153.
Nowak , Andreas, Dipl.-Gesundheitsökonom, Krh. Friedrichstadt, Friedrichstr. 41, 01067 Dresden		512.
Nunes , Diogo, Zentralkrh., HNO-Klinik, St.-Jürgen-Str. 1, 28177 Bremen		31.
O Oeken , Jens, Prof. Dr. med., Klinikum Chemnitz, HNO-Klinik, Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz		706.
Offergeld , Christian, Prof. Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	RT = 175.
Olze , Heidi, Prof. Dr. med., Berlin	(Klinik 03)	VaE = 13. RT = 318. VaE = 345. VaE = 35.
Olzowy , Bernhard, Priv.-Doz. Dr. med., Hubert-von-Herkomer-Str. 111, 86899 Landsberg/L.		769.
Omer , Sherko, Klinikum Lüdenschaid, HNO-Klinik, Paulmannshöher Str. 14, 58515 Lüdenschaid		191.
Otte , Martin Sylvester, Köln	(Klinik 23)	93.
Otto , Marie-Luise, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		713.
Ovari , Attila, Dr., Rostock	(Klinik 34)	ML = 20.
Ovesen , Therese, Prof. MD, DMSci, Univ. Hospital, Dept. ORL-HNS, Nørrebrogade 44, DK-8000 Aarhus C		
P Paasche , Gerrit, Dr. rer. nat., Hannover	(Klinik 18)	629.
Papadas , Theodoros, Prof. Dr. med., Univ. HNO-Klinik, Stefanou Granitsa 24, GR-26443 Patras		399.
Papaioannou , Vasiliki-Anna, Magdeburg	(Klinik 26)	289.
Papakostas , Paris, Helios-Klinikum B.-Buch, HNO-Klinik, Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin		591.
Park , Ah-Ram, Hamburg	(Klinik 17)	97.
Park , Jonas J.-H., Dr. med., Evang. Krankenhaus, HNO-Abt., Kirchfeldstr. 40, 40217 Düsseldorf		718.
Pastiadis , Konstantinos, Professor, Aristotle University of Thessaloniki, Ntein 19, Neo Rysio, GR-57001 Thessaloniki		POD = 324.
Pau , Hans-Wilhelm, Prof. Dr. med., Rostock	(Klinik 34)	782.
Pavlidis , Pavlos, Dr. med., Kath. Klinikum, HNO-Klinik, Rudolf-Virchow-Str. 7, 56073 Koblenz		548.
Pazardzhikliev , Dimitar, Dr. med., Univ. Hospital, Dept. ENT, 66 Peshtersko shoussee Blvd, BG-4000 Plovdiv		636.
Pennig , Richard, Hörzentrum der MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover		

Verzeichnis der Referenten

Perenyi, Adam, Dr., Univ. Szeged, Dept. ORL, Tisza Lajos krt 111, H-6725 Szeged		673.
Pethe, Wolfram, Dr. med., AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		647.
Pfeiffer, Jens, Priv.-Doz. Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	RT = 175.
Pickhard, Anja, Priv.-Doz. Dr. med., München	(Klinik 30)	221.
Pietsch, Markus, Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	527.
Pirlich, Markus, Dr. med., Leipzig	(Klinik 24)	113.
Plett, Dagmar, Dr. med., St. Anna-Krh., HNO-Klinik, Albertus-Magnus-Str. 33, 47259 Duisburg		607.
Plettenberg, Christian, Dr. med., Düsseldorf	(Klinik 08)	188.
Plontke, Stefan, Prof. Dr. med., Halle/S.	(Klinik 16)	VaE= 14. RT = 140
Plöbßl, Sebastian, Halle/S.	(Klinik 16)	42.
Pohl, Friederike, Hannover	(Klinik 18)	674.
Pohmer, Sibylle, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	100.
Pototschnig, Claus, Univ. Doz. Dr. med., Univ. HNO-Klinik, Anichstr. 35, A-6020 Innsbruck		387.
Prera, Nicola, Dr. med., Klinikum Friedrichshain, HNO-Klinik, Landberger Allee 49, 10249 Berlin		69.
Prochnow, Sebastian, Dr. med., Hamburg	(Klinik 17)	570.
Proße, Susanne, Freiburg	(Klinik 12)	454.
Pryss, Ann-Kathrin, Dr., Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg		694.
Psychogios, Georgios, Priv.-Doz. Dr. med., Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86179 Augsburg		595.
Pudszuhn, Annett, Dr. med., Berlin	(Klinik 04)	484.
Pump, Julian Benjamin, Dr. med., Bonn	(Klinik 06)	563.
Punke, Christoph, Priv.-Doz. Dr. med., Rostock	(Klinik 34)	278.
Q Quaas, Tina, Jena	(Klinik 21)	763.
Quabius, Elgar Susanne, Dr., Kiel	(Klinik 22)	333.
Quandt, Joachim, Lübeck	(Klinik 25)	621.
Quetz, Joachim Ulrich, Dr. med., Kiel	(Klinik 22)	VaE = 213.
Quraishi, M. Shahed, Mr., FRCS, Dept. of ORL, HNS, Doncaster Royal Infirmary, Armthorpe Road, GB-Doncaster, DN2 5LT		152a.
R Radeloff, Andreas, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	714.
Rak, Kristen, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	98.
Reden, Jens, Dr. med., Dresden	(Klinik 07)	198.
Reich, Uta, Dr. rer. nat., Berlin	(Klinik 02)	692.
Reichel, Oliver, Priv.-Doz. Dr. med., SBK, HNO-Klinik, Klinikstr. 11, 78052 Villingen-Schwenningen		737.
Reichelt, Andreas, Dr. med. univ., Berlin	(Klinik 04)	786.

Verzeichnis der Referenten

Reichenstein , Marek, Dr. med., Evang. Krankenhaus, HNO-Abt., Kirchfeldstr. 40, 40217 Düsseldorf		804.
Reichert , Michael, Ulm	(Klinik 36)	543.
Reiter , Maximilian, Priv.-Doz. Dr. med., München	(Klinik 31)	173.
Reiter , Tobias, Klinikum, HNO-Klinik, Seilerweg 29, 36251 Bad Hersfeld		199.
Remmert , Stephan, Prof. Dr. med., St. Anna-Krh., HNO-Klinik, Albertus-Magnus-Str. 33, 47259 Duisburg		RT = 12.
Renninger , Daniel, Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		708.
Rethschulte , Laura L., Greifswald	(Klinik 15)	291.
Rettenmaier , Alexander, MH, VIANNA, Feodor-Lynen-Str. 35, 30625 Hannover		688.
Reubelt , Daniela, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	457.
Ritter , Julia, Dr. med., Jena	(Klinik 21)	624.
Rödiger , Hanna, Jena	(Klinik 21)	434.
Rohloff , Katharina, Münster	(Klinik 32)	650.
Rohrmeier , Christian, Dr. med., Regensburg	(Klinik 33)	43.
Rolfs , Kari, Kiel	(Klinik 22)	471.
Römer , Ariane, Hannover	(Klinik 18)	105.
Romswinkel , Sophia, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	102.
Rösch , Sebastian, Dr. med. univ., Univ. HNO-Klinik, LKH, Müllner Hauptstr. 48, A-5020 Salzburg		666.
Roschatt , Isabel-Sharina, Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	729.
Rospino , Robert, Dr. med., Helios-Klinikum B.-Buch, HNO-Klinik, Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin		439.
Roßkothen-Kuhl , Nicole, Dr. rer. nat., Abt. Neurobiol., Freiburg(Klinik 12)		352.
Rost , Urte, Dipl.-Päd., Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover		362.
Rotter , Nicole, Prof. Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	VaE = 329. 408.
Rottmann , Tobias, Dipl.-Ing., Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover		450.
Ruckert , Hannes, Westpfalz-Klinikum, HNO-Klinik, Hellmut-Hartert-Str. 1, 67653 Kaiserslautern		251.
Rudack , Claudia, Prof. Dr. med., Münster	(Klinik 32)	VaE = 48.
Rudes , Mihael, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	357.
Rudolf , Anna-Katja, Helios-Klinikum, HNO-Klinik, Gartenstr. 6, 08273 Aue		196.
Runge , Sarah, Dr. med., St. Vincentius Krh., HNO-Klinik, Steinhäuserstr. 18, 76135 Karlsruhe		267.
Rupprecht , Victoria, Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld		739.

Verzeichnis der Referenten

S	Sadick , Haneen, Prof. Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	463.
	Sahli , Sanem, Dr. PhD., Hacettepe University, Dept. ENT, İsitime-Konusma Ünitesi 4.kat., TR-06100 Sihhire/Ankara		742.
	Sala , Dana Viviana, M.D., Emergency Hosp. Oradea, 65 Gheorghe Doja Street, RO-410100 Oradea		801.
	Salcher , Rolf Benedikt, Hannover	(Klinik 18)	699.
	Salzmann , Helga, HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 30, 50170 Kerpen		481.
	Sanader , Stella, Köln	(Klinik 23)	253.
	Sandner , Annett, Dr. med., Halle/S.	(Klinik 16)	124.
	Sapundzhiev , Nikolay, Dr. med., 33, Ivan Aksakov Str., App. 21, BG-9002 Varna		252.
	Saul , Boris, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	542.
	Saunders , Thomas, UHNS NHS Trust, 38 Shrewsbury Road, GB-TF9 3DL Market Drayton		128.
	Savvas , Eleftherios, Dr. med., Münster	(Klinik 32)	641.
	Schaller , Marlene, Greifswald	(Klinik 15)	134.
	Scharf , Christian, Dr., Greifswald	(Klinik 15)	147.
	Schart-Morén , Nadine, Dr., Uppsala University Hospital, Sjukhusvägen ing 79, S-75618 Uppsala		645.
	Schaumann , Katharina, Dr. med., Düsseldorf	(Klinik 08)	112.
	Scheckenbach , Kathrin, Dr. med., Düsseldorf	(Klinik 08)	606.
	Schedler , Michael G. J., Dr. med., German-American Hospital, Schulstr. 4, 66877 Ramstein		VaE = 37. 498.
	Scheiber , Christian, Dr. med., Berlin	(Klinik 03)	320.
	Scheich , Matthias, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	228.
	Scheithauer , Marc Oliver, Prof. Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	VaE = 169.
	Schendzielorz , Philipp, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	809.
	Scheper , Verena, Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	638.
	Scherl , Claudia, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	395.
	Scherzad , Agmal, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	576.
	Schick , Bernhard, Prof. Dr. med., Homburg/S.	(Klinik 20)	VaE = 49. 493.
	Schlechtweg , Matthieu, Krh. München-Schwabing, HNO-Klinik, Kölner Platz 1, 80804 München		493.
	Schleining , Maxim, St. Anna Klinik, HNO-Klinik, Vogelsangstr. 106, 42109 Wuppertal		664.
	Schlüter , Anke, Essen	(Klinik 10)	476.
	Schmidtmayer , Ursula, Hannover	(Klinik 18)	229.
	Schmitt , Heike, Dr. rer. nat., Hannover	(Klinik 18)	686.
	Schneider , Dieter, Priv.-Doz. Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	725.
	Schneider , Lisa, Greifswald	(Klinik 15)	146.
	Schneider-Stickler , Berit, Univ. Prof. Dr. med., Univ. HNO-Klinik, Abt. Phon./Logop., Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien		386.

Verzeichnis der Referenten

Schnurbein , Gioia von, Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin	740.
Scholtz , Lars-Uwe, Dr. med., Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld	172.
Schramm , Dirk, Dr. med., Univ. Klinik f. Pädiatrie, Neonatologie, Kinderkardiologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf	VaE = 164.
Schraven , Sebastian Philipp, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37) 702.
Schröck , Andreas, Dr. med., Bonn	(Klinik 06) 419.
Schroeder , Henry W. S., Prof. Dr. med., Klinik u. Poliklinik für Neurochirurgie, Sauerbruchstraße, 17475 Greifswald	REF = 6.
Schröder , Stefanie, Dr. med., Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld	276.
Schröder , Ursula, Dr. med., Lübeck	(Klinik 25) 614.
Schuler , Patrick, Priv.-Doz. Dr. med., Ulm	(Klinik 36) VaE = 50. 236.
Schulz , Dominik, München	(Klinik 30) 223.
Schulz , Thomas, Dr. med., Helios-Kliniken, HNO-Klinik, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt	727.
Schulze , Jennifer, Hannover	(Klinik 18) 160.
Schulz-Schönhagen , Marius, Dr. med., St. Gertrauden-Krh., HNO-Abt., Paretzer Str. 12, 10713 Berlin	265.
Schumann , Robert, Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm	435.
Schumpa , Sandra, Helios-Kliniken, HNO-Klinik, Pieskower Str. 33, 15526 Bad Saarow	436.
Schuon , Robert-Alexander, Dr. med., Hannover	(Klinik 18) 326.
Schurzig , Daniel, MH, VIANNA, Feodor-Lynen-Str. 27, 30625 Hannover	106.
Schustoff , Ludmilla, Hamburg	(Klinik 17) 558.
Schütz , Constantin L. M., Greifswald	(Klinik 15) 776.
Schwab , Burkard, Prof. Dr. med., Hannover	(Klinik 18) 704.
Schwager , Konrad, Prof. Dr. med., Klinikum Fulda gAG, HNO-Klinik, Pacelliallee 4, 36043 Fulda	RT = 38.
Schwan , Franziska, Regensburg	(Klinik 33) 170.
Schwarz , David, Köln	(Klinik 23) 162.
Schwieger , Jana, Hannover	(Klinik 18) 807.
Scotti , Felix von, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09) 486.
Sefa , Arberore, Dr., Occupational Health Institute, Tefik Canga Street 4, KOS-50000 Gjakova	605.
Seidl , Rainer O., Priv.-Doz. Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin	204.
Sell , Ulrike, Bonn	(Klinik 06) 761.
Send , Thorsten, Dr. med., Bonn	(Klinik 06) 497.

Verzeichnis der Referenten

Sertel , Serkan, Priv.-Doz. Dr. med., Centre Hosp. Univ. Vaudois (CHUV), Service ORL, Rue du Bugnon 46, CH-1011 Lausanne		32.
Settevendemie , Claudia, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	683.
Seydel , Claudia, Dr. rer. medic., Tinnituszentrum, Berlin	(Klinik 02)	735.
Seyedahmadi , Pujan, Berlin	(Klinik 04)	193.
Sharma , Shachi Jenny, Gießen	(Klinik 13)	74.
Shen , Anmin, Dr. med. (sin.), Aachen	(Klinik 01)	61.
Shehata-Dieler , Wafaa E., Prof. Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	RT = 143.
Shnayien , Reya, Freiburg	(Klinik 12)	643.
Siegert , Ralf, Prof. Dr. med. Dr. med. dent., Prosper-Hospital, HNO-Klinik, Mühlenstr. 27, 45659 Recklinghausen		461.
Sigismund , Paolo, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	800.
Singbartl , Fabian, Dr. med., Asklepios Klinik Harburg, HNO-Abt., Eißenendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg		712.
Sitaru , Adrian, Dr., Univ. Victor Babes, Dept. ENT, Bd. Revolutiei 6, RO-300056 Timisoara		584.
Sittel , Christian, Prof. Dr. med., Katharinenhospital, HNO-Klinik, Kriegsbergstr. 60, 70174 Stuttgart		VaE = 165.
Sommer , Fabian, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	473.
Sommer , J. Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	45., RT = 190.
Sömmer , Christian, Dr. med., Göttingen	(Klinik 14)	126.
Sorge , Linn, Jena	(Klinik 21)	75.
Specht , Christian, AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		489.
Speetzen , Lukas Julius, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	676.
Spiekermann , Christoph Otto, Dr. med., Münster	(Klinik 32)	413.
Stadler , Mascha Sofie, Freiburg	(Klinik 12)	720.
Stahn , Patricia, Dipl.-Ing., Homburg/S.	(Klinik 20)	283.
Stalfors , Joacim, Ph.D., M.D., Sahlgrenska Univ. Hospital, Dept. ORL, Gröna straket 9, S-41345 Göteborg		ML = 26.
Stange , Thoralf, Dr. med., Batteriestr. 1, 41460 Neuss		779.
Stark , Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., München	(Klinik 30)	628.
Steber , Magdalena, Würzburg	(Klinik 37)	414.
Steffen , Armin, Priv.-Doz. Dr. med., Lübeck	(Klinik 25)	136.
Steffens , Melanie, Dr. rer. nat., Hannover	(Klinik 18)	808.
Steffens , Thomas, Dr. biol. hom. Dipl.-Ing., Regensburg	(Klinik 33)	RT = 39.
Stein , Robert, Dr. med., St. Anna-Klinik, HNO-Klinik, Vogelsangstr. 106, 42109 Wuppertal		437.
Steinbach-Hundt , Silke, Prof. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	784.
Steinmetz , Christian, Freiburg	(Klinik 12)	179.
Stelzer , Klaus, Priv.-Doz. Dr. med., HNO-Praxis Rosenheim, Münchener Str. 27, 83022 Rosenheim		513.

Verzeichnis der Referenten

Stelzig , Yvonne, Dr., Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Rügenacher Str. 170, 56072 Koblenz		363.
Stenin , Igor, Düsseldorf	(Klinik 08)	537.
Stenner , Markus, Priv.-Doz. Dr. med., Münster	(Klinik 32)	464.
Stieghorst , Jan, Dipl.-Ing., MH, Maschinenbau, Feodor-Lynen-Str. 27, 30625 Hannover		626.
Stjärne , Pär, Prof., Karolinska Univ., Dept. ORL-HNS, Huddinge, B53, S-14186 Stockholm		RT = 33.
Stöbe , Tankred, Dr. med., Präsident – Ärzte ohne Grenzen, Rosenstr. 10, 53111 Bonn		RT = 176.
Stockmayer , Nina, Dr. med., Erlangen	(Klinik 09)	370.
Stöhr , Matthäus, Leipzig	(Klinik 24)	392.
Stoiber-Lipp , Florian, Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld		736.
Stölzel , Katharina, Dr. med., Berlin	(Klinik 02)	529.
Stoppe , Thomas, 01307 Dresden	(Klinik 07)	65.
Storck , Katharina, Dr., München	(Klinik 30)	156.
Stöver , Timo, Prof. Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	365.
Stoyanov , Stefan, Assoc. Prof. Dr., Ministry Interior Medical Institute, 79, Skobelev blvd., BG-1606 Sofia		547.
Straßen , Ulrich, Dr. med., München	(Klinik 30)	258.
Strauß , Gero, Prof. Dr. med., IRDC Leipzig, Käthe-Kollwitz-Str. 64, 04109 Leipzig		RT = 316.
Strauß-Schier , Angelika, Dipl.-Päd., Hörzentrum, MH, Karl-Wiechert-Allee 3, 30625 Hannover		103.
Strenger , Tobias, Dr. med., München	(Klinik 30)	233.
Strenzke , Nicola, Dr. med., Göttingen	(Klinik 14)	690.
Strieth , Sebastian, Prof. Dr. med., Mainz	(Klinik 27)	361.
Strozynski , Judith, Dr. med., Mainz	(Klinik 27)	566.
Strutz , Jürgen, Prof. Dr. med., Regensburg	(Klinik 33)	POD = 373.
Stuck , Boris A., Prof. Dr. med., Essen	(Klinik 10)	RT = 217.
		510.,
		RT = 315.
Stuhrmann , Nicole Christina, Dr. med., Abt. Phon./Päd., Heidelberg	(Klinik 19)	VaE = 87.
Sudhoff , Holger, Prof. Dr. med. FRCS (Lon), FRCPATH, Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld		POD = 324.
Suhling , Marie-Charlot, Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	358.
Szczeppek , Agnieszka, M.Sc., Ph.D., Berlin	(Klinik 02)	731.
Szتانó , Balazs, Dr., Univ. Szeged, Dept. ORL, Tisza Lajos krt 111, H-6725 Szeged		539.

Verzeichnis der Referenten

T	Taeger , Johannes, Dr. med., Würzburg	(Klinik 37)	571.
	Tahtali , Aykut, Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	418.
	Tatcheva , Maya, Karl-Hansen-Klinikum, HNO-Klinik, Antoniusstr. 19, 33175 Bad Lippspringe		759.
	Tegtmeyer , Katharina, M.Sc., MH, Biomaterial Engineering, Feodor-Lynen-Str. 27, 30625 Hannover		631.
	Teichler , Barbara, Dr. med., Gießen	(Klinik 13)	433.
	Teltzrow , Thomas, Dr. med. Dr. med. dent., Klinikum e.V. Bergmann, MKG-Praxis, Charlottenstr. 72, 14467 Potsdam		POD = 314.
	Teschner , Magnus Johannes, Priv.-Doz. Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	227.
	Teymoortash , Afshin, Prof. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	237.
	Thaci , Arsim, Dr. med., SBK, HNO-Klinik, Klinikstr. 11, 78050 Villingen-Schwenningen		261.
	Theodoraki , Marie-Nicole, Ulm	(Klinik 36)	617.
	Thiele , Thomas, Dr. med., Universitätsklinik, Abt. Transfusionsmedizin, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald		REF = 5.
	Thierauf , Julia, Ulm	(Klinik 36)	422.
	Thiericke , John, Dr., Tübingen	(Klinik 35)	91.
	Thieß , Fabian, Prosper-Hospital, HNO-Klinik, Mühlenstr. 27, 45659 Recklinghausen		177.
	Thomas , Jan-Peter, Dr. med., Bochum	(Klinik 05)	72.
	Thorn , Carsten, Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	301.
	Thranitz , Mike, Städt. HNO-Klinikum, Auenweg 38, 06847 Dessau		274.
	Tisch , Matthias, Prof. Dr. med., Bundeswehrkrh., HNO-Abt., Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm		281.
	Todt , Ingo, Priv.-Doz. Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		630.
	Trainotti , Susanne, Ulm	(Klinik 36)	466.
	Tropitzsch , Anke, Dr. med., Tübingen	(Klinik 35)	453.
	Tziridis , Konstantin, Dr. rer. nat., Erlangen	(Klinik 09)	680.
U	Uecker , Florian C., Dr. med., Berlin	(Klinik 02)	259.
	Uecker , Kathleen, Dr. med., Helios-Kliniken, HNO-Klinik, Pieskower Str. 33, 15526 Bad Saarow		272.
	Ünal , Nermin, Dr. med., Städt. Krh. Holweide, HNO-Abt., Neufelder Str. 32, 51067 Köln		256.
	Uloza , Virgilijus, Prof. Dr. med., Health Science Univ., Dept. ORL, Eiveniu 2, LT-50009 Kaunas		28.
	Ulrich , Sven, Werner-Forßmann-Krh., HNO-Klinik, Rudolf-Breitscheidstr. 100, 16225 Eberswalde		192.
	Umbreit , Claudia, Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	219.
	Urban , Alexander, AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		696.

Verzeichnis der Referenten

V	Vaerst , Barbara, Dr. med, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	646.
	Varga , David, Dr.med., Freiburg	(Klinik 12)	477.
	Veit , Johannes, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	400.
	Velten , Benjamin, Institut für Anaplastologie, Am Legefild 22, 39307 Genthin		780.
	Verse , Thomas, Prof. Dr. med., Asklepios Klinik Harburg, HNO-Abt., Eißendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg		RT = 217.
	Vitek , Peter, MU Dr. med., Jena	(Klinik 21)	802.
	Vogel , Lutz, Dr. med., Zentralklinikum, HNO-Klinik, Albert-Schweitzer-Str. 2, 98527 Suhl		247.
	Volgger , Veronika, Dr., München	(Klinik 31)	429.
	Volk , Gerd Fabian, Dr. med., Jena	(Klinik 21)	494.
	Völker , Christine, Würzburg	(Klinik 37)	158.
	Völker , Johannes, Würzburg	(Klinik 37)	157.
	Vorwerk , Ulrich, Priv.-Doz. Dr. med., Magdeburg	(Klinik 26)	RT = 39.
W	Wagenblast , Jens, Prof. Dr. Dr. med., Frankfurt/M.	(Klinik 11)	623.
	Wagner , Jan Hendrik, Dr. med., Unfallkrh., HNO-Klinik, Warener Str. 7, 12683 Berlin		662.
	Wagner , Martin, Würzburg	(Klinik 37)	580.
	Wallner , Frank, Dr. med., Heidelberg	(Klinik 19)	546.
	Wang , Jun, Dr., HNO-Klinik am St.-Josefs-Hospital, Dreieckstr. 15, 58097 Hagen		587.
	Warnecke , Athanasia, Priv.-Doz. Dr. med., Hannover	(Klinik 18)	161.
	Weber , Constantin, Hannover	(Klinik 18)	78.
	Weber , Rainer K., Prof. Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe		REF = 4.
	Weinberg , Aryé, Berlin	(Klinik 04)	257.
	Weiss , Bernhard, Dr. med., Göttingen	(Klinik 14)	693.
	Weiss , Daniel, Dr. med., Evang. Krankenhaus, HNO-Abt., Kirchfeldstr. 40, 40217 Düsseldorf		266.
	Weiss , Roxanne, Frankfurt/M.	(Klinik 11)	709.
	Weller , Patrick, Dr. med., Essen	(Klinik 10)	478.
	Welz , Christian, Dr. med., Göttingen	(Klinik 14)	218.
	Wendt , Sebastian, Dr. med., Zentralklinikum, HNO-Klinik, Sauerbruchstr. 6, 86156 Augsburg		68.
	Wennerberg , Johan, Prof., Univ. Hospital of Lund, Dept. ORL-HNS, S-22185 Lund		RT = 154.
	Wenzel , Angela, Dr. med., Mannheim	(Klinik 28)	240.
	Wenzel , Stefan, Dr. med., Asklepios-Klinik Harburg, HNO-Abt., Eißendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg		791.
	Werner , Jochen A., Prof. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	RT = 144.
	Wesarg , Thomas, Dr.-Ing., Freiburg	(Klinik 12)	RT = 143. 711.

Verzeichnis der Referenten

Westermann , Stephan, Bonn	(Klinik 06)	541.
Wetterauer , David, Dr. med., Berlin	(Klinik 03)	697.
Weyer , Philipp S. van de, Dr. med., Heidelberg	(Klinik 19)	524.
Whitmer , William M., MRC IHR Affiliate Scientist (Inst. of Health & Wellbeing), Glasgow Royal Infirmary, 26 Alexandra Parade, UK-Glasgow, G31 2ER		RT = 153.
Wiegand , Susanne, Prof. Dr. med., Marburg	(Klinik 29)	306.
Wiegner , Armin, Würzburg	(Klinik 37)	353.
Wienke , Albrecht, Dr. jur., RAe Wienke & Becker, Sachsenring 6, 50677 Köln		RT = 19. RT = 315. RT = 316. RT = 317. 482.
Wigand , Marlene, Ulm	(Klinik 36)	622.
Wiggenhauser , Paul Severin, Dr. med., Ulm	(Klinik 36)	409.
Wilde , Frank, Dr. med. dent., Bundeswehrkrh., Abt. MKG, Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm		811.
Wilfling , Tamara, Dr. med. univ., Städt. HNO-Klinik gGmbH, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld		273.
Wilhelm , Thomas, Priv.-Doz. Dr. med., Sana Kliniken Leipziger Land, HNO-Klinik, Rudolf-Virchow-Str. 2, 04552 Borna		58.
Windfuhr , Jochen, Prof. Dr. med., Krh. Maria-Hilf, HNO-Klinik, Sandradstr. 43, 41061 Mönchengladbach		RT = 315.
Winterhoff , Jan, Göttingen	(Klinik 14)	778.
Wirth , Markus, Dr. med., München	(Klinik 30)	575.
Wissel , Kirsten, Dr. rer. nat., Hannover	(Klinik 18)	627.
Wittekindt , Claus, Prof. Dr. med., Gießen	(Klinik 13)	VaE = 51. 338.
Witting , Tabea, Jena	(Klinik 21)	376.
Wittlinger , Jan, Dr. med., Sana Kliniken Leipziger Land, HNO-Klinik, Rudolf-Virchow-Str. 2, 04552 Borna		509.
Wohl , Christine, Dr. med., Prosper-Hospital, HNO-Klinik, Mühlenstr. 27, 45659 Recklinghausen		70.
Wolferts , Guido, Dr. med., Städt. HNO-Klinik, Bremser Str. 79, 67063 Ludwigshafen		209.
Wolff , Karolin, Dr. med., Freiburg	(Klinik 12)	564.
Wolko , Henriette, AMEOS Klinikum, HNO-Klinik, Gleimstr. 5, 38820 Halberstadt		212.
Wolpert , Stephan, Dr., Tübingen	(Klinik 35)	349.
Wormald , Peter-John, Prof. Dr., Univ. of Adelaide, Dept. ORL-HNS, 95 Lefevre Terrace, AUS-North Adelaide SA 5006		WUL = 141. DIS = 313.
Wrobel , Christian, Göttingen	(Klinik 14)	445.

Verzeichnis der Referenten

	Wu, Hao, Prof. MD. Ph.D., Dept. ORL-HNS, Xinhua Hosp., Medical College Univ., Kong Jiang Rd 1665, CN-Shanghai 200092	ML = 22.
	Würdemann, Nora, Gießen (Klinik 13)	195.
Y	Yakinthou, Anna, Dr. med., Praxis with I Megass, P. Mela 37, GR-54622 Thessaloniki	517a.
	Yang, Yucheng, Dr., First Affiliated Hosp., Chongqing Medic, Dept. ORL, Youyi Road 1, Yuzhong District, CN-400016 Chongqing	151.
	Youssef, Mahmoud, Resident, Kasr Alainy Hosp., Faculty of Medicine, Manial Sheha, Giza, ET-12111 Cairo	772.
Z	Zaharia, Klodiana, M.D., Universal Hospital Tirana, H.H. Dalliu, Pall. 2, ALB-Tirana	746.
	Zahnert, Thomas, Prof. Dr. med. Dr. h. c., Dresden (Klinik 07)	VaE = 16.
	Zakarneh, André, Dr. med., St. Gertrauden-Krh., HNO-Abt., Paretzer Str. 12, 10713 Berlin	RT = 154.
	Zaoui, Karim, Dr., Heidelberg (Klinik 19)	298.
	Zappe, Sören Marian, Dr. med., Berlin (Klinik 03)	520.
	Zebralla, Veit, Leipzig (Klinik 24)	305.
	Zech, Henrike, Lübeck (Klinik 25)	300.
	Zeh, Katharina, Würzburg (Klinik 37)	286.
	Zelle, Dennis, M. Sc., Tübingen (Klinik 35)	92.
	Zeller, Nina, Hamburg (Klinik 17)	264.
	Zhi, Yingjun, Würzburg (Klinik 37)	447.
	Ziebart, Andreas, Ulm (Klinik 36)	579.
	Ziegler, Pascal, Dr.-Ing., ITM Univ. Stuttgart, Pfaffenwaldwing 9, 70569 Stuttgart	689.
	Zimmermann, Annette Paula, Dr. med., Marburg (Klinik 29)	488.
	Zimmermann, Ingo, Hannover (Klinik 18)	716.
	Zirkler, Jonas, Dr. med., Halle/S. (Klinik 16)	67.
	Zorob, Miriam, Dr. med., Freiburg (Klinik 12)	255.
	Zurawski, Alexandra, Krh. Maria-Hilf, HNO-Klinik, Sandrastr. 43, 41061 Mönchengladbach	56.

Adressen der Universitäts-Hals-Nasen-Ohren-Kliniken in Deutschland

Kennziffer	Stadt	PLZ	Anschrift
01	Aachen	52074	RWTH, Pauwelsstraße 30
02	Berlin	10117	CCM, Charitéplatz 1
03	Berlin	13353	CVK, Augustenburger Platz 1
04	Berlin	12200	CBF, Hindenburgdamm 30
05	Bochum	44787	Elisabeth-Hospital, Bleichstraße 15
06	Bonn	53105	Sigmund-Freud-Straße 25
07	Dresden	01307	Fetscherstraße 74
08	Düsseldorf	40225	Moorenstraße 5
09	Erlangen	91054	Waldstraße 1
10	Essen	45147	Hufelandstraße 55
11	Frankfurt	60590	Theodor-Stern-Kai 7
12	Freiburg	79106	Killianstraße 5
13	Gießen	35392	Klinikstraße 33
14	Göttingen	37075	Robert-Koch-Straße 40
15	Greifswald	17475	Walther-Rathenau-Straße 43–45
16	Halle/Saale	06120	Ernst-Grube-Straße 40
17	Hamburg	20246	Martinistraße 52
18	Hannover	30625	MH, Carl-Neuberg-Straße 1
19	Heidelberg	69120	Im Neuenheimer Feld 400
20	Homburg/S.	66421	Kirrberger Straße
21	Jena	07740	Lessingstraße 2
22	Kiel	24105	Arnold-Heller-Straße 14
23	Köln	50937	Kerpener Straße 62
24	Leipzig	04103	Liebigstraße 10–14
25	Lübeck	23538	Ratzeburger Allee 160
26	Magdeburg	39120	Leipziger Straße 44
27	Mainz	55101	Langenbeckstraße 1
28	Mannheim	68135	(Postanschrift)
29	Marburg	35033	Baldingerstraße
30	München	81675	TU r.d.l., Ismaninger Straße 22
31	München	81377	Großhadern, Marchioninstraße 15
32	Münster	48149	Kardinal-von-Galen-Ring 10
33	Regensburg	93053	Franz-Josef-Strauß-Allee 11
34	Rostock	18057	Doberaner Straße 137–139
35	Tübingen	72076	Elfriede-Aulhorn-Straße 5
36	Ulm	89075	Frauensteige 12
37	Würzburg	97080	Josef-Schneider-Straße 11

Für Notizen:

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Prof. Dr. med. Petra Ambrosch, Kiel	30
Prof. Dr. med. Christoph Arens, Magdeburg	47, 105
Prof. Dr. med. Susan Arndt, Freiburg	110
Priv.-Doz. Dr. med. Diana Arweiler-Harbeck, Essen	51
Prof. Dr. med. Antje Aschendorff, Freiburg	83
Prof. Dr. med. Gerald Baier, Darmstadt	121
Prof. Dr. med. Sylva Bartel-Friedrich, Halle/S.	77
Prof. Dr. med. Ingo Baumann, Heidelberg	87
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Klaus Begall, Halberstadt	111
Prof. Dr. med. Hans Behrbohm, Berlin	123
Prof. Dr. med. Alexander Berghaus, München	28
Priv.-Doz. Dr. med. Christian S. Betz, München	117
Priv.-Doz. Dr. med. Achim Georg Beule, Greifswald	38, 98
Prof. Dr. med. Dirk Beutner, Köln	103
Prof. Dr. med. Henning Bier, München	63
Dr. med. Eberhard Biesinger, Traunstein	100
Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Bitter, Jena	86
Prof. Dr. med. Carsten C. Bödeker, Stralsund	86
Dr. med. Andreas Boehm, Leipzig	49
Prof. Dr. med. Christopher Bohr, Erlangen	114
Prof. Dr. med. Viktor Bonkowsky, Nürnberg	97
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Friedrich Bootz, Bonn	98
Priv.-Doz. Dr. med. Alessandro Bozzato, Homburg/S.	71
Prof. Dr. med. Tilman Brusi, Köln	49
Prof. Dr. med. Christian von Buchwald, Kopenhagen (DK)	29
Priv.-Doz. Dr. med. Markus Bücheler, Bonn	68
Prof. Dr. med. Jens Büntzel, Nordhausen	42
Prof. Dr. med. Martin Canis, Göttingen	48
Priv.-Doz. Dr. med. Carsten Dalchow, Hamburg	101
Nikolaos Davaris, Magdeburg	50
Prof. Dr. med. Stefan Dazert, Bochum	101
Prof. Dr. med. Thomas Deitmer, Dortmund	44, 69, 76
Prof. Dr. med. K.-Wolfgang Delank, Ludwigshafen	108
Prof. Dr. med. Andreas Dietz, Leipzig	26, 40
Prof. Dr. med. Philipp Dost, Gelsenkirchen	54
Dr. med. Gabriele Dreier, Freiburg	61
Dr. med. Olaf Ebeling, Lahr	44
Prof. Dr. med. Thomas Eichhorn, Cottbus	50, 71
Prof. Dr. med. Arneborg Ernst, Berlin	26
Prof. Dr. med. Dirk Eßer, Erfurt	49
Priv.-Doz. Dr. med. Philippe Andre Federspil, Heidelberg	33

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Prof. Dr. med. Pierre Federspil, Homburg/S.	33
Prof. Dr. med. Benedikt J. Folz, Bad Lippspringe	77
Priv.-Doz. Dr. med. Kai Fruth, Wiesbaden	45
Priv.-Doz. Dr. med. Urban W. Geisthoff, Essen	109
Prof. Dr. med. Jan Gosepath, Wiesbaden	101
Dr. med. Daniel Grafmans, Greifswald	92, 93
Prof. Dr. med. Orlando Guntinas-Lichius, Jena	103
Professor Dongyi Han, Beijing (CN)	49
Prof. Dr. med. Ulrich Harréus, Düsseldorf	79
Dr. med. Bettina Hauswald, Dresden	105
Priv.-Doz. Dr. med. Boris Haxel, Haldensleben	74
Dr. med. Dirk Heinrich, Hamburg	33
Priv.-Doz. Dr. med. Silke Helbig, Frankfurt/M.	111
Prof. Dr. med. Werner J. Heppt, Karlsruhe	70
Priv.-Doz. Dr. med. Michael Herzog, Halle/S.	80
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Jochen Hess, Heidelberg	38
Priv.-Doz. Dr. med. Kerstin Hoffmann, Weimar	84
Prof. Dr. med. Markus Hoffmann, Kiel	104
Prof. Dr. med. Thomas K. Hoffmann, Ulm	67
Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Hölzl, Traunstein	47
Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. med. Ulrich Hoppe, Erlangen	34
Prof. Dr. med. Karl Hörmann, Mannheim	49
Prof. Dr. med. Werner Hosemann, Greifswald	24, 29, 61, 92, 97, 99
Prof. Dr. rer. nat. Sebastian Hoth, Heidelberg	26
Prof. Dr. Dr. med. Thomas Hummel, Dresden	113
Prof. Dr. med. Dr. h. c. K.-Bernd Hüttenbrink, Köln	49, 75
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Heinrich Iro, Erlangen	64
Prof. Dr. med. Peter Rolf Issing, Bad Hersfeld	42
Prof. Dr. med. Martin C. Jäckel, Schwerin	49
Priv.-Doz. Dr. med. Mark Jakob, Bonn	118
Prof. Dr. med. Peter Jecker, Bad Salzungen	120
Priv.-Doz. Dr. med. Holger Kaftan, Greifswald	43
Prof. Dr. med. Oliver Kaschke, Berlin	32
Priv.-Doz. Dr. med. Sabine Keiner, Bonn	115
Prof. Dr. med. Hans-Georg Kempf, Wuppertal	122
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Thomas Klenzner, Düsseldorf	78
Prof. Dr. med. Ludger Klimek, Wiesbaden	105
Prof. Dr. med. Jens P. Klußmann, Gießen	67, 97
Prof. Dr. med. Rainald Knecht, Hamburg	81
Prof. Dr. med. habil. Stephan Knipping, Dessau	87
Priv.-Doz. Dr. med. Armand Koch, Luxemburg (L)	33
Priv.-Doz. Dr. med. Michael Koch, Erlangen	103

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Prof. Dr. med. Sven Koscielny, Jena	126
Dr. med. Peter Kress, Trier	127
Prof. Dr. med. Thomas Kühnel, Regensburg	70
Prof. Dr. med. Stephan Lang, Essen	115
Prof. Dr. med. Rainer Laskawi, Göttingen	109
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Roland Laszig, Freiburg	29
Prof. Dr. med. Armin Laubert, Hagen	90
Priv.-Doz. Dr. med. Martin Laudien, Kiel	38
Prof. Dr. med. Götz Frederik Lehnerdt, Wuppertal	121
Dr. med. Bernhard Lehnert, Greifswald	93, 127
Priv.-Doz. Dr. med. Minoo Lenarz, Berlin	85
Prof. Dr. med. Thomas Lenarz, Hannover	63
Prof. Dr. med. Anke Lesinski-Schiedat, Hannover	122
Prof. Dr. med. Rudolf Leuwer, Krefeld	102
Prof. Dr. med. Annette Limberger, Aalen	66
Prof. Dr. med. Jörg Lindemann, Ulm	65
Dr. med. Jan Löhler, Bad Bramstedt	61
Prof. Dr. med. Heinz Maier, Ulm	117
Prof. Dr. med. Omid Majdani, Hannover	120
Prof. Dr. med. Robert Mandic, Marburg	119
Dr. med. (MM) Astrid Marek, Bochum	50
Prof. Dr. med. Christoph Matthias, Mainz	78
Prof. Dr. med. habil. Eberhard F. Meister, Leipzig	49
Prof. Dr. med. Jens Eduard Meyer, Hamburg	113
Priv.-Doz. Dr. med. Amir Ali Minovi, Bochum	45
Priv.-Doz. Dr. med. Parwis Mir-Salim, Berlin	101
Univ. Prof. Dr. med. Robert Mlynski, Rostock	72
Dr. med. habil. Christian Mozet, Leipzig	38
Prof. Dr. med. Andreas Müller, Gera	114, 127
Priv.-Doz. Dr. med. univ. Christian Müller, Wien (A)	75
Prof. Dr. med. Joachim Müller, München	49
Prof. Dr. med. Andreas Naumann, Bremen	79
Priv.-Doz. Dr. med. (MME) Marcus Neudert, Dresden	43
Prof. Dr. med. Jens Oeken, Chemnitz	100
Prof. Dr. med. Christian Offergeld, Freiburg	70
Prof. Dr. med. Heidi Olze, Berlin	106
Prof. MD, DMSci Therese Ovesen, Aarhus (DK)	29
Prof. Dr. med. Friedemann Pabst, Dresden	126
Annette Pácz, Greifswald	92, 126, 127
Dr. med. Britta Pfortner, Essen	93
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Peter K. Plinkert, Heidelberg	102
Prof. Dr. med. Stefan Plontke, Halle/S.	61

Verzeichnis der Sitzungsleiter und Moderatoren (Wissenschaftliche Sitzungen und Geschäftssitzungen)

	Seite
Prof. Dr. med. Simon F. Preuss, Köln	119
Prof. Dr. med. Serena Preyer, Karlsruhe	72
Priv.-Doz. Dr. med. Christoph Punke, Rostock	88
Dr. med. Joachim Ulrich Quetz, Kiel	79
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Gerhard Rettinger, Ulm	76
Prof. Dr. med. Nicole Rotter, Ulm	118
Prof. Dr. med. Claudia Rudack, Münster	38
Dr. med. Peter Schäfer, Trier	93
Prof. Dr. med. Bernhard Schick, Homburg/S.	65
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Jörg Schipper, Düsseldorf	34
Prof. Dr. med. Martin Schrader, Minden	88
Prof. Dr. med. Konrad Schwager, Fulda	83
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Ralf Siegert, Recklinghausen	68
Prof. Dr. med. Christian Sittel, Stuttgart	69
Priv.-Doz. Dr. med. J. Ulrich Sommer, Mannheim	37
Ph.D., M.D. Joacim Stalfors, Göteborg (S)	30
Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Stark, München	107
Prof. Dr. med. Norbert Stasche, Kaiserslautern	49, 84
Priv.-Doz. Dr. med. Armin Steffen, Lübeck	54
Prof. Dr. med. Pär Stjärne, Stockholm (S)	29
Prof. Dr. med. Timo Stöver, Frankfurt/M.	110
Prof. Dr. med. Sebastian Strieth, Mainz	81
Prof. Dr. med. Jürgen Strutz, Regensburg	51
Dr. med. Nicole Christina Stuhmann, Heidelberg	47
Prof. Dr. med. Markus M. Suckfüll, München	107
Prof. Dr. med. Afshin Teymoortash, Marburg	52
Prof. Dr. med. Jürgen Ußmüller, Regensburg	103
Prof. Dr. med. Thomas Verse, Hamburg	37
Priv.-Doz. Dr. med. Martin Wagenmann, Düsseldorf	74
Prof. Dr. med. Wolfgang Wagner, München	90
Prof. Qi Wang, Beijing (CN)	49
Prof. Dr. med. Alexander Weber, Essen	123
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Hans-Jürgen Welkoborsky, Hannover	69
Prof. Dr. med. Jochen A. Werner, Marburg	24, 61, 99
Prof. Dr. med. Martin Westhofen, Aachen	85
Prof. Dr. med. Claus Wittekindt, Gießen	104
Prof. Dr. med. Barbara Wollenberg, Lübeck	47, 61
Prof. Dr. med. Lisheng Yu, Beijing (CN)	49
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Thomas Zahnert, Dresden	70, 112
Prof. Dr. med. Johannes Zenk, Augsburg	52
Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. Hans-Peter Zenner, Tübingen	48

Anfragen:

- ☞ Pressestelle:
Thieme PR-Agentur
Anna Julia Voormann/Stephanie Priester
Rüdigerstr. 14 · D-70469 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711/89 31-605 · Fax: +49 (0) 711/89 31-167
E-Mail: priester@medizinkommunikation.org
- ☞ Aktuelle Informationen/Pressemitteilungen abrufbar über www.hno.org

Pressekonferenz:

- ☞ Dienstag, 12. Mai 2015, 11.00–12.00 Uhr
Estrel Hotel Berlin (Raum Nizza)
Sonnentallee 225 · 12057 Berlin
Anmeldung unter o. g. Kontaktdaten erbeten

Präsentation der Fachindustrie

Fachausstellung:

Während der Dauer der Jahresversammlung findet in der Convention Hall B/C im Estrel Convention Center Berlin eine Fachausstellung medizintechnischer und pharmazeutischer Erzeugnisse statt. Das Verzeichnis der teilnehmenden Aussteller finden Sie auf S. 243

Organisation / Auskunft:

COCS GmbH – Congress Organisation C. Schäfer
Ansprechpartner: Martina Wiederkrantz
Rosenheimer Str. 145 c · D-81671 München
Tel.: +49 (0) 89/89 06 77-0 · Fax: +49 (0) 89/89 06 77-77
E-Mail: martina.wiederkrantz@coccs.de
Homepage: www.coccs.de

Hinweis:

Während der Jahresversammlung können für Aussteller im Tagungsbüro der Gesellschaft Nachrichten per Fax oder Telefon (s. S. 198) hinterlassen werden.

Öffnungszeiten der Fachausstellung:

Donnerstag,	14. Mai 2015:	8.00–19.00 Uhr
Freitag,	15. Mai 2015:	8.00–19.00 Uhr
Samstag,	16. Mai 2015:	8.00–15.30 Uhr

Übersicht Symposien

Folgende Industrie-Symposien werden innerhalb der Pausenzeiten angeboten:
(Teilnahme frei, Anmeldung nicht erforderlich, begrenzte Teilnehmerzahl)

Donnerstag, 14. Mai 2015			
	ECC Raum 2	ECC Raum 3	ECC Raum 4
Brunch 9.30–10.30 Uhr	Die neuesten Generationen von Hör-implantatsystemen (MED-EL Deutschland GmbH)	Scopis Building Blocks – Neue Planung und Navigation für die FESS (Scopis GmbH)	
Lunch 12.00–13.00 Uhr	Zukunftsentwicklungen in der NNH-Chirurgie (KARL STORZ GmbH & Co. KG)	HNO-Datenbank für Klinik und Wissenschaft (INNOFORCE Est.)	Möglichkeiten der elektromagnetischen und optischen Navigation (Brainlab Sales GmbH)
Afternoon 14.30–15.30 Uhr	Komplikationsmanagement in der Stimmprothetik (Atos Medical GmbH)	Prä- und postoperative Befundobjektivierung mit RHINO-SYS (Happersberger otopront GmbH)	Innovationen für's Leben (Advanced Bionics GmbH)
Freitag, 15. Mai 2015			
Brunch 9.30–10.30 Uhr	Innovationen für die Navigation in der HNO (Fiagon)	Moderne Endoskopie in der HNO-Heilkunde (OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH)	Ansätze gegen Lärm- und Stress-induzierten Tinnitus (Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG)
Lunch 12.00–13.00 Uhr	Modernes Management von Speicheldrüsenerkrankungen (KARL STORZ GmbH & Co. KG)	Update der Firma Cochlear zu Produkten und Therapien (Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG)	Modern approaches at functional endoscopic sinus surgery (Medtronic GmbH)
Afternoon 14.30–15.30 Uhr	Update Tubendilatation (SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH)	Tinnitus: neue intratympanale Therapie-Ansätze (Auris Medical AG)	Akute Angioödeme: Notfallsituation für HNO-Ärzte (Shire Deutschland GmbH)
Samstag, 16. Mai 2015			
Brunch 9.30–10.30 Uhr	UAS – Alternative bei CPAP-refraktärer OSA (Inspire Medical Systems)	Biologic tissue grafts in modern ENT-Surgery (Cook Deutschland GmbH)	
Lunch 12.00–13.00 Uhr	Nutzen von DVT in der modernen NNH- und Schläfenbeindiagnostik (Morita)	Neue Möglichkeiten für die bildverarbeitungs-basierte Mikrochirurgie (ARRI Medical)	Repetitorium zum Thema Schwindel (Heel)

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

Den Tagungsteilnehmern empfehlen wir regelmäßige Besuche der Präsentation der Fachindustrie in der Convention Hall.

Öffnungszeiten:

Donnerstag, 14. Mai 2015: 8.00–19.00 Uhr
Freitag, 15. Mai 2015: 8.00–19.00 Uhr
Samstag, 16. Mai 2015: 8.00–15.30 Uhr

Folgenden Firmen danken wir für ihre Beteiligung und Präsentation:

(Orientierungspläne mit Standplatz-Nummern erhalten Sie im Tagungsbüro im Estrel CC)

3di GmbH www.3di.de	07743 Jena Saalbahnhofstr. 25c
Advanced Bionics GmbH www.advancedbionics.com	70736 Fellbach Max-Eyth-Str. 20
Alaxo GmbH www.alaxo.com	50226 Frechen Auf dem Rotental 47
A.R.C. Laser GmbH www.arclaser.de	90411 Nürnberg Bessemerstr. 14
ARRI MEDICAL www.arrimedical.de	80799 München Türkenstr. 89
ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG www.atmosmed.de	79853 Lenzkirch Ludwig-Kegel-Str. 16
Atos Medical GmbH www.atosmedical.de	53840 Troisdorf Mülheimer Str. 3–7
auric Hörsysteme GmbH & Co. KG www.auric.de	48429 Rheine Osnabrücker Str. 2–12
Auris Medical AG www.aurismedical.com	4001 Basel (CH) Falknerstr. 4
Autronic Medizintechnik www.autronic-medizintechnik.de	22339 Hamburg Grütmühlenweg 44
bess medizintechnik gmbh www.bess.de	14167 Berlin Gustav-Krone-Str. 7
Biobridge Europe GmbH www.biobridgeeuropa.com	16727 Oberkrämer Zu den Eichen 5
Brainlab Sales GmbH www.brainlab.com	85622 Feldkirchen Kapellenstr. 12

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

Bundesverband der Kehlkopferierten e.V. www.kehlkopferiert-bv.de	53111 Bonn Thomas-Mann-Str. 40
Christoffel-Blindenmission Deutschland e.V. www.cbm.de	64625 Bensheim Nibelungenstr. 124
Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG www.cochlear.com	30625 Hannover Karl-Wiechert-Allee 76 A
Cook Deutschland GmbH www.cookmedical.com	41066 Mönchengladbach Krefelder Str. 745
dantschke MEDIZINTECHNIK GmbH & Co. KG www.dantschke-med.de	04416 Markkleeberg Apelsteinallee 3
Deutsches Studienzentrum für HNO-Heilkunde www.hno.org/dsz-hno	53113 Bonn Friedrich-Wilhelm-Str. 2
Dornmedical GmbH www.dornmedical.de	09125 Chemnitz Olbernhauer Str. 22
Eschbach Med. Einrichtungen GmbH www.eschbach-med.de	97297 Waldbüttelbrunn Dachdeckerstr. 14
Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH www.fahl.de	51149 Köln August-Horch-Str. 4a
Fiagon www.fiagon.de	16761 Hennigsdorf (Berlin) Neuendorferstr. 23b
GN Otometrics GmbH www.otometrics.de	48157 Münster An der Kleimannbrücke 75
Grünewald Medizintechnik GmbH www.gruenewald-medizintechnik.de	65307 Bad Schwalbach Im Kirschgarten 5
Happersberger otopront GmbH www.otopront.de	65329 Hohenstein Langgasse 90
Biologische Heilmittel Heel GmbH www.heel.de	76532 Baden-Baden Dr.-Reckeweg-Str. 2-4
HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG www.heimomed.de	50170 Kerpen Daimlerstr. 30
G. Heinemann Medizintechnik GmbH www.heinemann-ent.de	24568 Kaltenkirchen Leibnizstr. 13-15
HEINEN + LÖWENSTEIN GmbH & Co. KG www.hul.de	56130 Bad Ems Arzbacher Str. 80

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG

www.hennig-am.de

65439 Flörsheim

Liebigstr. 1–2

Hörniß Medizintechnik GmbH

www.hoerniss.de

51371 Leverkusen

Burgstr. 28A

Industrial Acoustics Company GmbH

www.iac-acoustics.com

41372 Niederkrüchten

Sohlweg 17

InfectoPharm GmbH

www.infectopharm.com

64646 Heppenheim

Von-Humboldt-Str. 1

INNOFORCE Est.

www.innoforce.com

9496 Balzers (LI)

Neugrüt 9

INSPIRE MEDICAL SYSTEMS, INC.

www.inspiresleep.com

MN 55369 Maple Grove (USA)

9700 63rd Ave. N, Suite 200

Institute für Anaplastologie Velten und Hering GbR

www.epithesen.de

39307 Genthin

Am Legefeld 22

Institut Schilling GmbH

www.institut-schilling.com

97277 Neubrunn

Am Mühlweg 5

Interacoustics GmbH

www.interacoustics.de

42929 Wermelskirchen

Stumpf 6–10

Jena Surgical GmbH

www.jenasurgical.de

07747 Jena

Brüsseler Str. 10

KARL STORZ GmbH & Co. KG

www.karlstorz.com

78532 Tuttlingen

Mittelstr. 8

Ulrich Keller Medizintechnik

www.ulrichkeller.de

69469 Weinheim

Wormser Str. 49

Leben mit Usher-Syndrom e.V.

www.leben-mit-usher.de

52134 Herzogenrath

Wilsberger Str. 2

Limmer Laser GmbH

www.limmerlaser.de

12489 Berlin

Schwarzschildstr. 1

Mack Medizintechnik GmbH

www.mack-team.de

85276 Pfaffenhofen

Schirmbeckstr. 13

mamedis GmbH

www.mamedis.de

39112 Magdeburg

Humboldtstr. 16

MDS GmbH

www.medicaldiagnostic.de

74933 Neidenstein

Fuchslochweg 1

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

MED-EL Deutschland GmbH www.medel.com	82319 Starnberg Moosstr. 7
Medical CareCapital GmbH www.carecapital.de	47799 Krefeld Hohenzollernstr. 47
Medicon eG www.medicon.de	78532 Tuttlingen Gänsäcker 15
Medtronic GmbH www.medtronic.de	40670 Meerbusch Earl-Bakken-Platz 1
Morita www.morita.com/europe	63128 Dietzenbach Justus-von-Liebig Str. 27a
NMP Neuwirth Medical Products www.neumedpro.de	63785 Obernburg Bachstr. 10
OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH www.olympus.de	20097 Hamburg Wendenstr. 14–18
otopront – siehe Happersberger www.otopront.de	65329 Hohenstein Langgasse 90
Pari GmbH www.pari.com	82319 Starnberg Moosstr. 3
PENTAX Europe GmbH www.pentaxmedical.de	22527 Hamburg Julius-Vosseler-Str. 104
PHACON GmbH www.phacon.de	04229 Leipzig Erich-Zeigner-Allee 69–73
Promedics Medizinische Systeme GmbH www.promedics.de	40231 Düsseldorf Oelser Str. 9
REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin www.bookmed-reichert.de	64625 Bensheim Fabrikstr. 23
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG www.schwabe.de	76210 Karlsruhe Postfach 411034
Scopis GmbH www.scopis.com	10179 Berlin Heinrich-Heine-Platz 10
SCS GmbH www.myscs.com	63739 Aschaffenburg Wermbachstr. 50–52
Servona GmbH www.servona.de	53842 Troisdorf Biberweg 24–26

Ausstellerverzeichnis

(Stand bei Drucklegung)

Shire Deutschland GmbH

www.shire.de

10117 Berlin

Friedrichstr. 149

Siemens & Co.

www.emser.de

56130 Bad Ems

Arzbacher Str. 78

SOMNOmedics GmbH

www.somnomedics.de

97236 Randersacker

Am Sonnenstuhl 63

SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH

www.spiggle-theis.de

51491 Overath

Burghof 14

StarMed

www.starmed.info

85567 Grafing

Wohldstr. 22 4

Stryker GmbH & Co. KG

www.stryker.de

47228 Duisburg

Dr.-Homer-Stryker-Platz 1

Sutter Medizintechnik GmbH

www.sutter-med.de

79108 Freiburg

Tullastr. 87

Georg Thieme Verlag KG

www.thieme.de

70469 Stuttgart

Rüdigerstr. 14

Tomed Dr. Toussaint GmbH

www.tomed.com

64625 Bensheim

Wiesenstr. 4

Tristel Solutions Ltd.

www.tristel.de

10435 Berlin

Swinemünder Str. 110/111

Richard Wolf GmbH

www.richard-wolf.com

75438 Knittlingen

Pforzheimer Str. 32

XION GmbH

www.xion-medical.com

13127 Berlin

Pankstr. 8–10

Zeisberg GmbH

www.otocure.de

72805 Lichtenstein-Unterhausen

Wilhelmstr. 162

Carl Zeiss Meditec

www.meditec.zeiss.com

73447 Oberkochen

Rudolf-Eber-Str. 11

Donatoren

(Stand bei Drucklegung – alphabetische Reihenfolge)

Wir danken den im Folgenden aufgeführten Firmen für die freundliche Unterstützung der Jahresversammlung 2015 in Berlin:



Advanced Bionics



MEDICAL



ATOS

MEDICAL

Leading the way in ENT



MedizinTechnik



Cochlear®







HNO

87. JAHRESVERSAMMLUNG

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Mittwoch, 4. Mai bis Samstag, 7. Mai 2016
Congress Center Düsseldorf (CCD Stadthalle)



EVIDENZ / TRANSPARENZ HNO, QUO VADIS?

Präsident:	Prof. Dr. med. Jochen A. Werner, Marburg
Ehrenpräsident:	Prof. Dr. med. Heinrich Rudert, München
Kongressmotto:	HNO, QUO VADIS?
Referate:	Evidenz und Transparenz
Hauptthemen:	Patientensicherheit Hautkrebs Immunologie HNO Digital Gesundheitsökonomie Weiterbildung
Gastländer:	United Kingdom und Ireland
10th International Forum: May 5 - 6, 2016	Imaging Thyroid Surgery Oncology Tonsillectomy E-Health
Tag der Praxis: Sa., 7. Mai 2016	Tracheotomie Schluckstörungen ambulant/stationär
16. HNO-Pflegetage: 6. - 7. Mai 2016	Der HNO-Notfall Versorgung chronischer Wunden Case Management in der HNO
15. Jahrestagung der Dt. HNO-Akademie: 4. - 7. Mai 2016	Kurse zur ärztlichen Fort- und Weiterbildung

Auskunft:

Deutsche Gesellschaft für
Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Friedrich-Wilhelm-Straße 2
D-53113 Bonn

Tel.: + 49 (0) 2 28 / 923 922-0
Fax: + 49 (0) 2 28 / 923 922-10
info@hno.org | www.hno.org

Für Notizen:

88. Jahresversammlung

**Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.**

Mittwoch, 24. Mai bis Samstag, 27. Mai 2017

Congress Center der Messe Erfurt

zugleich

11th International Forum

Thursday, May 25 and Friday, May 26, 2017

**16. Jahrestagung der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Bonn**

Mittwoch, 24. Mai bis Samstag, 27. Mai 2017

17. HNO-Pflegetage

Freitag, 26. Mai und Samstag, 27. Mai 2017

Auskunft:

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Friedrich-Wilhelm-Str. 2 · D-53113 Bonn

Tel.: + 49 (0) 2 28/923 922-0 · + 49 (0) 2 28/923 922-10

E-Mail: info@hno.org · Homepage: www.hno.org

Inserentenverzeichnis

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG Lenzkirch	Seite 35
Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Hannover	4. Umschlagseite
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG Karlsruhe	Seite 9
Fiagon Henningsdorf	3. Umschlagseite
G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG Hohenlockstedt	Seite 3
Happersberger otopront GmbH Hohenstein	2. Umschlagseite
HEIMOMED Heinze GmbH & Co. KG Kerpen	Seite 23
KARL STORZ GmbH & Co. KG Tuttlingen	Seite 17
MED-EL Deutschland GmbH Starnberg	Seite 31
Morita Dietzenbach	Seite 11
SCS GmbH Aschaffenburg	Seite 39
Sutter Medizintechnik GmbH Freiburg	Seite 27

Herausgeber und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. med. Werner Hosemann, Präsident der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Friedrich-Wilhelm-Str. 2, D-53113 Bonn, Telefon: +49 (0) 2 28/923 922-0, Telefax: +49 (0) 2 28/923 922-10, Email: info@hno.org, Homepage: www.hno.org

Bildnachweis Cover:

Bildnachweis Zille: Stiftung Stadtmuseum Berlin

Reproduktion: Oliver Ziebe, Berlin

Bildnachweis Berlin: © Philipp Meuser

Verlag:

Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Dieselstr. 2, 50859 Köln, Postfach 40 02 54, 50832 Köln
Telefon: (0 22 34) 70 11-0, Telefax: (0 22 34) 70 11-255 od. -515, www.aerzteverlag.de

Geschäftsführung der Deutscher Ärzte-Verlag GmbH:

Norbert A. Froitzheim (Verleger), Jürgen Führer

Vertrieb und Abonnement:

Tel. (0 22 34) 70 11-467, E-Mail: Vertrieb@aerzteverlag.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil:

Marga Pinsdorf, Tel. (0 22 34) 70 11-243, E-Mail: Pinsdorf@aerzteverlag.de

Verlagsrepräsentanten:

Verlagsgebiete Nord/Ost:

Götz Kneiseler, 10719 Berlin, Tel.: +49 30 88682873,

Telefax: +49 30 88682874, Mobil: +49 172 3103383, E-Mail: kneiseler@aerzteverlag.de

Verlagsgebiet Mitte & Süd:

Hardy Lorenz, Telefon: +49 171 2363730, E-Mail: lorenz@aerzteverlag.de

Leiter Medienproduktion:

Bernd Schunk, Tel. (0 22 34) 70 11-280, E-Mail: Schunk@aerzteverlag.de

Herstellung:

Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Köln

Alexander Krauth, Tel. (0 22 34) 70 11-278, E-Mail: Krauth@aerzteverlag.de

Druckerei:

Kösel, Altusried-Krungzell

Konten:

Deutsche Apotheker- und Ärztebank, Köln, Kto. 010 1107410 (BLZ 370 606 15),

Postbank Köln 192 50-506 (BLZ 370 100 50).

40. Jahrgang

ISSN-Nr.: 0344-9319

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zulässigen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

Mitglied der Arbeitsgemeinschaft LA-MED Kommunikationsforschung im Gesundheitswesen e.V.

Für Notizen:

navigation on the spot

Freitag 15. Mai 2015
9.30 – 10.30 Uhr

ECC Raum 2

Moderation:
Th. Grundmann, Hamburg

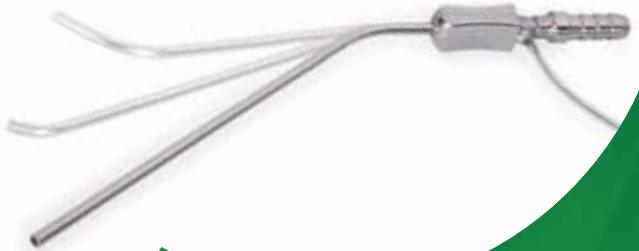
BRUNCH-SYMPOSIUM Innovationen für die Navigation in der HNO

Referenten:

P. V. Tomaciz, Graz (A)
M. Traxdorf, Erlangen
M. Leinung, Frankfurt/M

Ausrichter:

Fiagon, Hennigsdorf / Berlin



www.fiagon.de



Erleben Sie kabellose Freiheit!

Mit unserem Cochlear™ Wireless-Zubehör für das Cochlear Nucleus® 6 System lassen sich Audiosysteme frei von Kabeln oder unhandlichen Komponenten verwenden. Damit ermöglicht Cochlear auf komfortable Weise eine bessere Hörleistung auch in Situationen, die häufig eine Herausforderung darstellen.

Cochlear Minimikrofon

Hintergrundgeräusche und Sprache klar voneinander trennen – auch aus der Entfernung.



Cochlear Telefonclip

Komfortabel in besserer Sprachqualität telefonieren – mit zuverlässiger Freisprechfunktion, Zugriff auf die Sprachsteuerung des Smartphones und Bluetooth®-Verbindung zu Audiogeräten.



Cochlear Audio Transmitter

Optimal laut fernsehen – mit klarem Stereoton direkt von einem Fernseher oder Audiogerät zu beliebig vielen Soundprozessoren.



www.cochlear.de

Folgen Sie uns auf:



Cochlear, das elliptische Logo, Hear now. And always und Nucleus sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Cochlear Limited. Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc. 597921 1551 FEB15 German translation

Hear now. And always


Cochlear®