

Inhaltsverzeichnis Teil II: Sitzungsbericht

Eröffnungsansprache des Präsidenten

Referatethemen: Bildgebende Verfahren in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie

Erläuterungen zu den Referaten

- Mees, K., Vogl, Th.: Computertomographie und Kernspintomographie des Gesichtsschädels und des Halses 7
- Valavanis, A.: Computertomographie, Kernspintomographie und digitale Subtraktionsangiographie des Felsenbeins und seiner Umgebung 7
- Mann, W.: Ultraschalldiagnostik 8

Hauptvortrag I

- Tillmann, B., Schünke, M.: Untersuchungen zur Struktur der Plica vocalis des Menschen 11

Kehlkopf

1. Friedrich, G., Kainz, J., Freidl, W.: Das Kehlkopfskelett: Morphologische Abweichungen und deren klinische Bedeutung 19
2. Kurzeja, A.: Behandlung von kindlichen Interarytaenoidfibrosen 20
3. Loenneken, I.: Der Warthintumor des Larynx als mögliches Fehlbildungssyndrom 21
4. Arnhold-Schneider, M., Schall, H.: Nicht-metaplastisches Plattenepithelvorkommen im Kehlkopfinneren und seine Beziehung zur Karzinomentstehung 22

Speicheldrüsen

5. Bumm, P., Bannert, Ch.: Ein neuer Speichel- und Schleimersatz für die oberen Luft- und Speisewege 24
6. Müller, W., Lobeck, H., Wild, G.A., Mischke, D.: Keratin-Expression im Epithel der menschlichen Glandula submandibularis 25
7. Riederer, A., Zietz, C., Wilmes, E., Vogl, Th., et al.: Speicheldrüsenveränderungen bei der HIV 1-Infektion 27

8. Heller, U., Hoppe, F., Sprotte, G., Schedel, R.: Morbus Sjögren als Ursache von chronischem Gesichtsschmerz 28
9. Kempf, H.-G., Steinbach, E., Ebert, G., Kaiserling, E.: Immunsialadenitis und Non-Hodgkin-Lymphom der Parotis 28
10. Glaß, W. von, Braun, R., Krause, J.: Partielle oder komplette Parotidektomie bei gutartigen Ohrspeicheldrüsentumoren? 29
11. Brauneis, J., Schröder, M., Laskawi, R.: Plattenepithelkarzinome im Bereich der Glandula parotis – Metastase oder Primärtumor? 31

Innenohr

12. Kuchler, W.W., Winkler, L., Semmelrock, H.J., Moser, M., et al.: Die Bedeutung des Vitamin-A-Mangels für das menschliche Hörvermögen – Eine Studie anhand von Untersuchungen bei Patienten mit äthylischer Leberzirrhose 33
13. Jolk, A., Holtmann, S., Büttner, M.: Die transkranielle Dopplersonographie bei Hörsturzpatienten 34
14. Steuer, M.K., Gross, M., Matthias, R., Mauff, G.: Kindliche Schallempfindungsschwerhörigkeit und MHC Klasse III-Antigene 34
15. Eichhorn, Th., Roos, M.: Über die plötzlich gleichzeitig auftretende Minderung der Hör- und Gleichgewichtsfunktion unbekannter Genese 35
16. Erlach, A.: Hörverluste bei Schwindelpatienten 36
17. Michel, O., Brusis, T., Matthias, R.: Innenohrschwerhörigkeit nach Liquorpunktion 38
18. Pilgramm, M.: Hat der Bundeswehrdienst einen Einfluß auf die Innenohrfunktion des jungen Mannes? 39
19. Westhofen, M., Koch, U.: Gentamicintherapie des Morbus Menière mit Hilfe automatischer Nystagmusanalyse 39
20. Silberzahn, J., Jahnke, K., Bauer, G.: Ergebnisse der transtympanalen Gentamicintherapie mit Cochlea-Protektion 40

21. Blessing, R., Schlenter, W.W., Beck, Chl.:
Langzeitergebnisse der intratympanalen
Gentamicintherapie des Morbus Menière 40
22. Lamprecht, J., Plum, J.: Atriales natriuretisches Peptid (ANP) im Plasma von Patienten mit Menièrescher Erkrankung während der Glycerol-Belastungsprobe 40
23. Vollrath, M., Marangos, N., Hesse, G.: Die Dehydratationstherapie des Tieftonhörverlustes – Eine Alternative zur rheologischen Therapie? 41
24. Stoiber, L., Stanek, G.: Hörsturz und Vestibularisstörungen bei serologisch gesicherter Lyme-Borreliose 42
25. Riechelmann, H., Hauser, R., Vogt, A., Mann, W.: Der Borrelien-Titer in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde – Untersuchung in einem endemischen Gebiet 43
26. Preyer, S., Schmidt, K., Matthias, R.: Erste Ergebnisse einer Studie zur Untersuchung des Herzinfarkttrisikos bei Hörsturzpatienten 44
27. Zanetti, F., Bursa-Zanetti, Z., Klein, R., Berg, P.A.: Der zelluläre Immunstatus als Kriterium zur Therapieauswahl bei Patienten mit Innenohrerkrankungen 44

Videopräsentation I

28. Schroeder, H.-G., Albanese, S., Eichhorn, Th.: Real-time-Sonographie bei Speicheldrüsenerkrankungen 46
29. Koch, A., Kurt, P., Federspil, P.: Ultraschalldiagnostik im HNO-Bereich – Methode und Anwendungsbeispiele 46
30. Samec, P., Swoboda, H.: Die superselektive digitale Subtraktionsangiographie gefäßreicher Läsionen des HNO-Bereiches 46
31. Goertzen, W., Haid, T., Meier, T., Wigand, M.E.: Frühdiagnostik des Akustikusneurinoms – Eine Herausforderung an den HNO-Arzt 46
32. Clasen, B.P.E., Hannig, C., Böhme, G., Wuttge-Hannig, A.: Der Schluckakt nach Laryngektomie – Eine röntgenkinematographische Studie der Morphologie und Funktion des pharyngoösophagealen Übergangs 46
33. Erlach, A., Glajcar, N., Pinzker, H., Türk, R.: Amplitudenkumulation bei thermischer und Pendelprüfung – Eine einfache Form der Vestibularisprüfung 47
34. Deitmer, Th.: Flimmertransport im subglottischen Raum bei Larynxkarzinomen 47
35. Pau, H.-W., Limberg, W.: Zur Strömungskinetik im Vestibularissystem 48

Onkologie

36. Steinhoff, H.-J., Clasen, B.P.E., Janssen, Th.: Trends und Veränderungen im Register der Arbeitsgemeinschaft Klinische Onkologie 49

Hauptvortrag II

- Snow, G.B.: Klinische Krebsforschung bei Kopf- und Halstumoren im Rahmen der EORTC 50
37. Vries, N. de: EUROSCAN: Intensives Screening und/oder Chemoprävention mit Vitamin A und/oder N-Acetylcystein von Zweitkarzinomen nach kurativer Behandlung von Erstkarzinomen des Larynx, der Mundhöhle und der Lunge 55
38. Meyer-Breiting, E., Bettinger, R., Rotman, A.: Zur T-Klassifikation glottischer Karzinome 57
39. Ganzer, U.: Zur Prognose des Kehlkopfkarzinoms – Vorstellung und Realität 58
40. Kleinsasser, O., Glanz, H., Kimmich, T.: Zur Behandlung der Karzinome des Sinus piriformis 58
41. Oeken, F.-W., Kamprad, F., Michalski, H.: Therapieergebnisse bei Oropharynx Tumoren mit kombiniert operativem und computergestütztem radiologischem Vorgehen 59
42. Clasen, B.P.E., Töpfer, M., Kneschaurek, P., Bonkowsky, V.: High-Dose-Rate-Afterloading kombiniert mit interstitieller Hyperthermie bei der Rezidivbehandlung maligner Kopf-Hals-Tumoren 59
43. Glanz, H., Brandau, P.: Zunehmende Inzidenz von Mehrfachkarzinomen der oberen Luft- und Speisewege – Bedeutung für die Nachsorge 60
44. Laubert, A., Mausolf, A., Bernhards, J., Le Blanc, S.: Ungewöhnliche extranodale Lokalisationen von Non-Hodgkin-Lymphomen (NHL) in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde 60
45. Diehl, G.E., Grevers, G., Kastenbauer, E.: Zur Koinzidenz von Plattenepithelkarzinomen und Basaliomen des Kopf-Hals-Gebietes mit malignen Non-Hodgkin-Lymphomen 61
46. Welkoborsky, H.-J., Wissen-Siegert, I., Dienes, H.P., Reck, R.: Der Einfluß von Epitheldysplasien auf die Tumorrezidiventstehung nach radikalchirurgischer Entfernung und anschließender Bestrahlung von Hypopharynxkarzinomen 62

47. Gerlach, R., Bartsch, H.H., Schröder, M.: Intratumorale Applikation von rekombinantem Tumornekrose-Faktor alpha (r TNF-alpha) bei Patienten mit fortgeschrittenen Rezidiven bei Kopf-Hals-Tumoren	64	60. Matthias, R.: Wie unterscheidet sich die ototoxische Wirkung verschiedener Schmerzmittel? – Eine tierexperimentelle Untersuchung	76
48. Adler, D., Stell, P.M.: Phase-I-Studie zur Toxizität eines Cisplatin-Albumin-Komplexes bei vorbehandelten Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich	65	61. Kurt, P., Federspil, P., Schätzle, W.: Veränderungen der Cisplatin-Ototoxizität unter Furosemid	77
49. Szmeja, Z., Szyfter, W., Kruk-Zagajewska, A.: Ergebnisse der erweiterten frontolateralen Laryngektomie nach Larynxrekonstruktion mit Hilfe eines Nasenseptum-Schleimhauttransplantates bei Larynxkrebs	66	62. Plinkert, P.K., Zenner, H.P.: Zelluläre Grundlagen und klinische Relevanz otoakustischer Emissionen	79
50. Volling, P., Ebeling, O.: Überlebenszeiten nach neoadjuvanter Chemotherapie bei primär operablen, fortgeschrittenen Kopf-Halskarzinomen	66	63. Berger, P., Koja, S., Rogowski, M., Vollrath, M.: Der Lymphozytenstimulationstest (LST) mit Kollagen Typ II als Antigen zum Nachweis autoimmun bedingter Innenohrschwerhörigkeit (IOS)	79
51. Meier-Lenschow, Th., Clasen, B.P.E., Lukas, P., Hasenau, Ch., et al.: Simultane Radiochemotherapie fortgeschrittener Kopf-Hals-Malignome – Eine Phase-III-Studie	67	64. Probst, R., Pieren, C.: Durch cochleäre Distorsionsprodukte hervorgerufene otoakustische Emissionen beim Menschen . .	80
52. Maier, H., Dietz, H., Zielinski, D., Heller, G.: Chronischer Tabak- und Alkoholkonsum sowie berufliche Einflüsse als Risikofaktoren für die Entstehung von Plattenepithelkarzinomen des oberen Aerodigestivtraktes . .	68	65. Lamm, K., Lamm, Ch., Lamm, H., Heinrich, A.: Simultane Laser-Doppler-Flowmetry zur Bestimmung des kochleären Blutflusses, Sauerstoffpartialdruckmessungen und Elektrokochleographie während Hämodilution	82
53. Lenders, H., Hecht, M.: Ergebnisse dezentraler Bestrahlung von Tumoren im HNO-Fachgebiet der Univ.-HNO-Klinik Ulm . .	69	66. Kellner, J., Lutz, F., Hoersch, C., Jahnke, K.: Wirkungsmechanismus einer porenbildenden Komponente aus Pseudomonas aeruginosa: Effekte an der Meerschweinchen-Kochlea	83
Experimentelle Otologie		67. Schöttke, H., Kehrl, W., Rauchfuss, A., Lierse, W.: Zur Histogenese des Musculus stapedius	84
54. Löhle, E., Schölmerich, J., Baumgartner, U.: Ultrastrukturelle Veränderungen im Ganglion spirale cochleae nach einem Zinkmangel	71	68. Schrader, M., Weber, B., Kellner, J.: Kollagen-II-Verteilung bei der Otosklerose . . .	86
55. Krmpotić-Nemanić, J., Valković, V., Jakšić, M., Bunarević, A.: Spurenelemente im Labyrinth der Personen mit Down-Syndrom . .	72	69. Reiss, G., Vollrath, M.: Mißbildung des Corti-Organes bei kongenitaler Taubheit – Eine raster- und transmissionselektronenmikroskopische Untersuchung	87
56. Ptok, M., Orozco, C., Zajic, G., Rajan, T., et al.: Antikörper gegen Innenohrstrukturen: Vorläufige Ergebnisse tierexperimenteller Untersuchungen	73	70. Schmitz, K.C., Pere, P.: Kochleare Implantate: Auswahl von Ertaubungsmethoden für ein tierexperimentelles Modell	89
57. Giebel, W., Galić, M., Bart, Th., Kazmaier, F.: Morphometrie extrasensorischer Zellgruppen des Cortischen Organs	74	Videopräsentation II	
58. Wei, N.-R., Giebel, W., Klein, R., Berg, P.-A.: Immunhistochemische Befunde an Schnitten des Goldhamsterkopfes	75	71. Wigand, M.E., Iro, H.: Mikrochirurgische Anatomie des Felsenbeins. I. Endaurale Mastoidektomie, Tympanotomie und Freilegung des Nervus facialis	90
59. Meyer zum Gottesberge, A.M., Gagelmann, M., Forssmann, W.: Lokalisation der immunreaktiven Zellen des atrialen natriuretischen Peptides (ANP) im Innenohrgewebe des Meerschweinchens	75	72. Weisemann, J.A., Gundlach, P.: Die Topodiagnostik der peripheren Fazialisparese – Ein Lehrfilm mit klinischen Beispielen . .	90
		73. Haid, T., Wigand, M.E.: Neurektomie des Nervus vestibularis mit Neurolyse des Nervus VIII bei Morbus Menière	90

74. Herberhold, C.: Tympano-Mastoid-Plastik	90
75. Schlöndorff, G., Mösges, R.: Intraoperative Bildverarbeitung – Neue Aspekte computer-unterstützten Operierens	90
76. Brunner, F.X., Sold, J., Buschmann, W., Müller, J.: Chirurgische Orbitadekompression durch erweiterte Ethmoidektomie bei endokriner Orbitopathie	90
77. Heermann, J.: Intranasale Mikrochirurgie des Siebbeins und der Tränenwege mit Resektion präasacaler Stenosen	90
78. Federspil, P.: Osteoplastische Stirnhöhlenchirurgie heute	90

Plastische Chirurgie I

79. Meyer, H.-J.: Plastische Rekonstruktion von Mundhöhle, Pharynx und Larynx mit mikrovaskulär anastomosierten Transplantaten	91
80. Grasl, M.Ch., Ehrenberger, K., Neuwirth, K., Piza, H., et al.: Hypopharynxrekonstruktion mit frei transplantiertem Jejunum	92
81. Beigel, A.: Myokutane Pectoralis-major-Insellappenplastik und gefäßgestieltes Dünndarmtransplantat – Ein Langzeitvergleich zweier bewährter Methoden zur Defektrekonstruktion im Pharynx	92
82. Mees, K., Baumeister, R., Kastenbauer, E.: Mikrovaskuläre kutane und osteokutane Transplantate in der rekonstruktiven Kopf- und Halschirurgie	93
83. Bootz, F., Müller, G.H.: Der radiale Unterarm-lappen – Seine vielseitige Anwendbarkeit in der plastischen Rekonstruktion des Kopf-Hals-Bereiches	94
84. Walter, C.: Die Entwicklung der Rhinoplastik und ihre Beziehung zur ästhetischen Gesichtschirurgie	95
85. Mang, W.-L.: Einsatz des Gewebeexpanders in der plastischen Chirurgie des Kopf-Halsbereiches	98
86. Stell, P.M., Adler, D., Bowdler, D.: Die Rekonstruktion des Hypopharynx	99
87. Gundlach, P., Berghaus, A.: Der myokutane Platysmalappen für die Defektdeckung nach tumorchirurgischen Eingriffen	99
88. Wünsche, B., Berghaus, A.: Amnion zur Deckung von Tumorresektionsdefekten	100
89. Mayer, B., Rocha, J., Draf, W., Nassif, T.: Systematik und Indikation verschiedener freier Transferlappen im Kopf- und Halsbereich	101

90. Filipponi, K., Draf, W.: Spätergebnisse nach rekonstruktiven Eingriffen an der Nase	102
91. Rettinger, G., Prem, B.: Spätergebnisse nach Septumersatzplastik	103
92. Jovanović, S., Berghaus, A.: Erfahrungen mit dem Konchaknorpeltransplantat für die korrektive Rhinoplastik	105

Audiologie und Neurootologie

93. Eysholdt, U., Gerlach, R.: Die Bedeutung der auditorischen Hirnstamm-potentiale (ERA) für die Tinnitus-Diagnostik	107
94. Kießling, J., Steffens, T.: BERA-Parameter und ihre Korrelation mit einer psychoakustischen Lautheitsskalierung	108
95. Augspach, F., Carmona, S.: Die späten akustisch-evozierten Potentiale bei nicht kooperativen Industriearbeitern	109
96. Hauser, R., Löhle, E., Pedersen, P.: Evozierte otoakustische Emissionen – Ein Vergleich mit der Verhaltens- und Spielaudiometrie	109
97. Aust, G., Lohrer, R., Waiß, E., Obladen, M.: Frühe akustisch evozierte Potentiale als Hör-screening bei gefährdeten Neugeborenen	111
98. Höhmann, D., Jurklics, B., Krech, S.: Akustisches „Biasing“ – Eine neue Technik zur Diagnostik des Morbus Menière	111
99. Wedel, H. von, Walger, M., Laska, M., Schneider, I.: Einfluß schalleitungsbedingter Deprivation auf die Reifung der Potentiale mittlerer Latenz (MLR) beim Meerschweinchen	113
100. Schäfer, J., Fischer, W.: Richtungsbestimmende Frequenzbänder bei Mensch und Meerschweinchen	114
101. Matschke, R.G., Hasenburg, A., Plath, P.: Zur Wertigkeit der 40 Hz-MLR in der pädaudiologischen Diagnostik	115
102. Schorn, K., Zwicker, E.: Zusammenhänge zwischen gestörtem Frequenz- und gestörtem Zeitaufklärungsvermögen bei Innenohrschwerhörigkeiten	116
103. Marangos, N., Mausolf, A., Ziesmann, B.: Elektrokochleographische Möglichkeiten zur Differentialdiagnose zwischen hydropischer und neuraler Schwerhörigkeit	118
104. Krausen, Ch., Hamann, K.-F.: Zur richtigen Durchführung des Gellé-Versuchs	119
105. Schunicht, R., Esser, G.: Wirkung von Störgeräuschen und Geräuschunterdrückung bei der Sprachübertragung durch Hörgeräte	119

106. Kobal, G., Hummel, Th., Pietsch, H.: Chemosensorisch evozierte Potentiale (CSEP) bei Patienten mit Geruchsstörungen . . . 120
107. Hamann, K.-F., Hesse, C., Svoboda, M., Strauss, K.: Stabilisierung der Körperhaltung durch visuelles Bio-Feedback . . . 122
108. Kühn, A.G., Lamprecht, J.: Das subjektive Schwindelerleben – Eine prospektive Studie 123
109. Holtmann, S., Reiman, V., Schöps, P.: Zervikookuläre Reaktionen bei Gesunden und bei Patienten mit einem oberen Zervikal-syndrom unter quantifizierten Reizbedingungen . . . 123
110. Strutz, J.: Der Reflexbogen des Stapediusreflexes: Experimentelle Anatomie . . . 124
111. Welzl-Müller, K., Stephan, K., Stiglbrunner, H.: Stapediusreflex bei Patienten mit Cochlea-Implantat . . . 126
112. Gnadeberg, D., Battmer, R.-D., Laszig, R.: Der elektrisch ausgelöste Stapediusreflex bei Cochlear-Implant-Patienten . . . 127

Videopräsentation III

113. Brunner, F.X., Hagen, R., Müller, J.: Möglichkeiten und Techniken mikrovaskulärer Defektrekonstruktion . . . 128
114. Bootz, F.: Der radiale Unterarmklappen: Anwendung, modifizierte Entnahmetechnik und Verschluss des Entnahmedefektes . . 128
115. Beimert, U., Behbehani, A.A., Walser, E., Holtmann, S.: Zur operativen Therapie des Blepharospasmus gravis . . . 128
116. Milewski, Ch., Müller, J.: Problemfall „unstillbares Nasenbluten“ – Eine Alternative zur Bellocq-Tamponade . . . 128
117. Meuser, W.: Adenektomie unter Sicht . . 129

Videopräsentation IV

118. Kleinsasser, O., Kruse, E., Albanese, S.: Subtotale Laryngektomie . . . 130
119. Glanz, H., Kruse, E., Albanese, S., Kleinsasser, O.: Funktionelle Ergebnisse nach vertikalen Larynxteilresektionen wegen Stimmlippenkarzinomen . . . 130
120. Thumfart, W.F., Eckel, H., Pototschnig, C.: Endolaryngeale Laser-Chirurgie von Kehlkopftumoren . . . 130
121. Müller, G., Loweg, Ch.: Freies Jejunumtransplantat nach Laryngektomie beim Hypopharynxkarzinom . . . 130

Nase und Nasennebenhöhlen I

122. Weich, C., Kurt, P., Federspil, P.: Spätergebnisse nach Tränenwegsoperationen . 131
123. Keßler, L.: Spätergebnisse nach Rhinobasisfrakturen . . . 132
124. Rochels, R.: Traumatisches Orbitahämatom mit akuter Erblindung . . . 133
125. Segschneider, P.: Therapiesystem gegen die vasomotorischen Funktionsstörungen im HNO-Eingeweidebereich – Bericht über 10 Jahre manuelle Erfahrung . . . 134
126. Strauss, P., Pult, P., Loske, Ch.: Nasale Provokation bei ganzjähriger allergischer Rhinitis – Watteträger oder Spray? . . . 134
127. Wolf, G., Saria, A.: Die Behandlung der hyperreflektorischen Rhinopathie mit Capsaicin . . . 136
128. Loidolt, D., Mangge, H., Wilders-Truschning, M., Beaufort, F., et al.: Suppression der Lymphozytenfunktion bei Nasennebenhöhlenmykosen . . . 137
129. Knöbber, D., Federspil, P., Feidt, H.: Erregerspektrum bei akuter und chronischer Nasennebenhöhlenentzündung: Vergleich Direktpräparat – mikrobiologische Kultur . 137
130. Eckstein, M.H., Brunner, F.X., Döll, W.: Untersuchungen zur bakteriellen Belastung von Rhinomanometriemasken . . . 138

Mittelohr

131. Heumann, H., Guggenberger, H.: Die Lokalanästhesie des Ohres . . . 139
132. Schilling, V., Mischke, D., Lobeck, H., Wild, G.A.: Das Cholesteatom – Ein autonomes, hyperproliferatives Krankheitsbild? 139
133. Ferekidis, E., Papafrangos, K., Adamopoulos, G.: Über die Rekonstruktion der Gehörknöchelchenkette – Eigene Erfahrung . . 141
134. Geyer, G., Helms, J.: Rekonstruktion der hinteren Gehörgangswand mit einem Biozement – Vorläufige klinische Resultate . . 142
135. Milewski, Ch.: Ergebnisse nach Tympanoplastik mit Faszie oder Perichondrium-Knorpel . . . 143
136. Handrock, M.: Langzeitergebnisse nach Stapedektomie . . . 144
137. Schobel, H.: Eine neue Technik in der Otoklerosechirurgie – Erste Erfahrungen bei rund 600 Fällen mit Prothesen ohne Draht oder Bügel . . . 146
138. Stoll, W.: Klassifizierung und Prognose von Fenster- und Bogengangsfisteln . . . 147

139. Pau, H.W., Hartwein, J.: Lufttemperatur im äußeren Gehörgang – normale Ohren, Radikalhöhlen, operative Konsequenzen . . . 149
140. Hartwein, J., Mensing, H., Schaeg, G.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Kollagenfaserstruktur des menschlichen Trommelfells beim Adhäsivprozeß . . . 151
141. Rauchfuss, A., Langer, L.: Spannungsoptische Untersuchungen zur Ermittlung der Hauptspannungsrichtungen im Stapes und in 7 Interponaten bei Tympanoplastik . . 152
142. Mahran, A., Samii, M., Penkert, G., Oster-tag, H.: Hämangiome des inneren Gehörgangs 153
143. Gürsel, B., Kecik, C., Güngör, A.: Transdermales Scopolamine in der vestibulären Symptomatik – Behandlung nach der Stapedektomie 154

Plastische Chirurgie II

144. Münker, R.: Nasenrekonstruktion mit dem expandervorbereiteten paramedialen Stirnlappen 156
145. Gubisch, W., Greulich, M.: Orbitarekonstruktion mit gefäßgestielten mikrovaskulär anastomosierten Transplantaten 156
146. Straehler-Pohl, H.-J., Schreiber, J.: Rekonstruktion von Orbitabodendefekten mit PDS-Schalen 157
147. Berghaus, A., Hellmich, S., Staindl, O.: Jacques Josephs Elfenbeinspäne für die Sattelnasenkorrektur – Spätergebnisse nach über 40 Jahren 158
148. Brunner, F.X., Hagen, R., Müller, J.: Möglichkeiten und Techniken mikrovaskulärer Defektrekonstruktion 158
149. Grevers, G., Vogl, Th., Wilimzig, C.: Operationsplanung im Kopf-Hals-Bereich mittels 3D-Rekonstruktionen – Erste Ergebnisse . 159

Nase und Nasennebenhöhlen II

150. Gorgulla, H.T., Walther, E.K., Reinke, W.: Peri- und postoperative Antibiotikaphylaxe bei Eingriffen an der Nase 161
151. Hosemann, W., Göde, U., Wigand, M.E.: Die Wundheilung der Nasennebenhöhlen – Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen 162
152. Deitmer, T., Phadhana-anek, S., Anger, Ch., Bömmel, Th. von: Verhalten des respiratorischen Flimmerepithels unter Narkose . . . 163

153. Bachert, C., Möller, P., Ganzer, U.: Ist die Nasenschleimhaut zu einer selbständigen Immunglobulinsynthese fähig? 163
154. Enzmann, H., Daum, B.: Zephalgie bei Rhinosinusitis – Eine immunologische Pathogenese 164
155. Moldenhauer, H., Schlenter, W.W., Ahrens, K.-H.: Rhinomanometrische Untersuchungen zum Schwellverhalten der Nasenmuscheln nach endonasalen Nasennebenhöhlenoperationen und isolierten Muschelein-griffen 165
156. Gammert, Ch., Battle, E., Weihe, W.H.: Rhinomanometrisch erfaßte Veränderungen des Nasenwiderstandes in Abhängigkeit von der Temperatur der Atemluft 166
157. Vogt, K., Wernecke, K., Sachse, D.: Rhinomanometrische Untersuchungen zur Funktion der Nasenklappe 166
158. Rasp, G., Behbehani, A.A.: Die diagnostische Wertigkeit der verschiedenen IgE-Klassen in Serum und Nasensekret bei der Rhinopathia allergica – Eine retrospektive Untersuchung bei 286 Patienten 167
159. Aurbach, G.: Anleitung zur Entnahme der mittleren und hinteren Anteile des Nasennebenhöhlenkomplexes aus dem Leichenschädel 168
160. Aero, R.: Zur Rolle von Nasennebenhöhlenkrankheiten bei allgemeinen HNO-Erkrankungen 169
161. Waitz, G., Wigand, M.E.: Endoskopische, endonasale Abtragung invertierter Papillome der Nase und ihrer Nebenhöhlen 169

Tag der Praxis

162. Greven, Chr.O., Hommerich, Chr.P., Frey, K.: Die Kompensation bei einseitigen Vestibularisausfällen 172
163. Siegert, R., Hörmann, K.: Otologische Symptome beim chronischen Gesichtsschmerz . 173
164. Meuser, W.: Stellatumblockade – stationär, ambulant, überhaupt? 174
165. Heise, E.: Änderung im Erregerspektrum und der Resistenzentwicklung bei HNO-Erkrankungen 176
166. Luckhaupt, H., Bertram, G.: Medikamentöse Therapie der Neuralgien im Kopf- und Halsbereich. Aktuelles Therapiekonzept für den HNO-Arzt 177
167. Rossbach, Th., Herzeg, R., Würtemberger, G.: Neue Erkenntnisse in der Inhalationstherapie 178

168. Schlenter, W.W., Ahrens, K.-H., Blessing, R.: Chronische Sinusitis – Erfolge einer konservativen Therapie mit bakteriellen Extrakten 178

Podiumsgespräch:

Nebenhöhlenchirurgie heute – Wandlung durch die mikrochirurgischen und endoskopischen Operationsmethoden

Teilnehmer: W. Draf, Fulda; C. Herberhold, Bonn; W. Messerklinger, Graz; H. Stammberger, Graz; M.E. Wigand, Erlangen; J. Zinreich, Baltimore

Sitzungsleiter: H. Rudert, Kiel

Experimentelle Onkologie I

169. Bettinger, R., Knecht, R., Lörz, M., Ilberg, Ch. von: Zur Bedeutung des lymphophagocyitären Zellinfiltrates bei Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle und des Pharynx . 180
170. Mischke, D., Wild, G.A.: Herstellung und Charakterisierung einer cDNA-Genbank aus dem Plattenepithel des Kopf-Hals-Bereiches 180
171. Kürten, Ch., Kau, R.J., Kumazawa, H., Koldovsky, P.: Morphologische Studien zur Effektor-Zielzell-Interaktion 182
172. Kau, R.J., Kürten, Ch., Kumazawa, H., Koldovsky, P.: Morphologische Studien zur zytotoxischen Aktivität menschlicher Lymphozyten in dreidimensional gewachsenen Tumorzelllinien 183
173. Zöller, E., Kießling, S.: Wie verhält sich die Leukozytenelastase bei Tumoren im Kopf-Hals-Bereich? 184
174. Bergler, W., Bier, H., Ganzer, U.: Cisplatin-induzierte EGF-Rezeptorenverminderung . 185
175. Wustrow, T.P.U.: Antigenspezifische Antikörperproduktion zur Analyse des Immunstatus bei Kopf-Halskarzinomen 185
176. Bier, H., Stoll, Ch., Bergler, W., Ganzer, U.: Serumfreie Wachstumsmedia für die humane Plattenepithelkarzinomlinie HLac 79 . . 187
178. Péré, P., Clasen, B.P.E., Senekowitsch, R., Menz, E.: Was leistet der neue Tumormarker SCC (Squamous Cell Carcinoma Antigen) bei der Initialdiagnostik von Kopf-Halskarzinomen? – Ergebnisse einer zweijährigen Studie 189
179. Wilmes, E., Funke, I., Hempel, D., Bock, B., et al.: Epitheliale Zellen im Knochenmark von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich 189
180. Nowak, R., Friemel, H., Loebe, P., Schock, J., et al.: Interleukin 2-Inhibitor-Aktivität im Serum von Patienten mit ausgewählten Erkrankungen der HNO-Heilkunde . . . 190
181. Hagen, R., Köcknitz, G., Schweikert, U.: Androgenrezeptorenbestimmung beim juvenilen Nasenrachenfibrom (JNF) 191
182. Wustrow, J., Hansmann, M.-L., Werner, J.A.: Neurogene Marker bei Glomustumoren 192
183. Knecht, R., Bettinger, R., Meyer-Breiting, E., Ilberg, Ch. von: Die Bedeutung der Immunhistochemie für die pN-Klassifikation von Kopf-Halskarzinomen 192
184. Bertram, G., Luckhaupt, H., Krueger, G.R.F.: Das nasopharyngeale Karzinom (NPC) – Beeinflussung peripherer zellulärer Parameter durch Applikation von Interferon (IFN) 192
185. Desloovere, Chr., Gerein, V., Lodemann, E., Draf, W., et al.: Langzeit-alpha-Interferon-Therapie bei rezidivierender Larynxpapillomatose nach einem individuell ermittelten Dosierungsschema 193
186. Damenz, W., Laskawi, R., Schröder, M., Unger, C.: Hexadecylphosphocholin in der topischen Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich 194
187. Hess, M., Lamprecht, J.: Beobachtung der Atemströmung durch den Nasopharynx . 195

Schlafapnoe

Experimentelle Onkologie II

177. Koch, Th., Eifert, H., Spindler, M.B.: Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCC) – Ein neuer Tumormarker für Plattenepithelkarzinome im Kopf- und Halsbereich 188
188. Mahlo, H.-W., Hannig, Chr., Hannig-Wuttke, A.: Anwendung der Fernweichteilaufnahme des Schädels bei der Diagnose des Schnarchens und des Schlaf-Apnoe-Syndroms 196
189. Mayer-Brix, J., Müller-Marschhausen, U., Becker, H., Peter, J.H.: Die Häufigkeit pathologischer HNO-Befunde bei Patienten mit Verdacht auf obstruktives Schlaf-Apnoe-Syndrom 197

Hauptvortrag III

- Lehnhardt, E.: Derzeitiger Stand der Cochlear Implants 198
190. Harnisch, Ch., Hartmann, R., Klinke, R.: Die Aktivierbarkeit von Einzelfasern des Hörnervs durch verschiedenartige Elektrodensysteme 209
191. Laszig, R., Battmer, R.D., Laubert, A., Becker, D.: Erste Erfahrungen mit teimplantierbaren Knochenleitungshörern . . . 209

Laser

192. Rolfs, F., Kottysch, A., Schröder, M., Schauer, A.: Photodynamische Therapie mittels Excimer-gepumpten Dye-Lasers . . 212
193. Scherer, H., Gundlach, P., Hopf, J., Babaka, W., et al.: Laserlithotripsie von Speicheldsteinen – In vitro-Untersuchungen und ihre ersten Ergebnisse 213
194. Werner, J.A., Rudert, H.: CO₂- und Nd:YAG-Laser – Beschreibung und Vergleich ihres Wirkungsgrades am biologischen Gewebe 214
195. Thumfart, W.F., Eckel, H.E.: Neue Techniken in der Laser-Chirurgie von Larynxkarzinomen 215
196. Eckel, H.E., Zorowka, P., Thumfart, W.F.: Onkologische und funktionelle Ergebnisse nach endolaryngealer Laserresektion von Kehlkopfkarzinomen 216
197. Reker, U., Detlef, M., Wesselmann, U., Rudert, H.: Stimmqualität nach Laserresektion und nach vertikaler Teilresektion . . 217

Nervus facialis und andere Hirnnerven

198. Rödel, R., Herberhold, C., Reinhardt, U.: Evozierte Potentiale bei antidromer Fazialisreizung 219
199. Schröder, M., Volling, P., Loibnegger, E., Stennert, E.: Fazialisrekonstruktion bei Parotismalignomen – Funktionelle Resultate . 219
200. Roggenkämper, P., Nüßgens, Z.: Behandlung des essentiellen Blepharospasmus und des Spasmus hemifacialis mit Botulinus-Toxin 220
201. Laskawi, R., Damentz, W., Roggenkämper, P., Schröder, M.: Hemispasmus facialis/Blepharospasmus und Botulinus-Toxin – Eine elektrophysiologische Untersuchung . 221

202. Strenge, H., Benz, B., Weber, H.: Elektrophysiologische Differenzierung von pathologischen Mitbewegungen nach Fazialisparese 223
203. Pototschnig, C., Stennert, E., Thumfart, W.F.: Magnetstimulation – Eine umfassende Methode zur Diagnostik von Schädigungen der kaudalen Hirnnerven 224
204. Bonkowsky, V.M., Hamann, K.F., Clasen, B.: Neurogene Tumoren im Kopf- und Halsgebiet 225
205. Disselbeck, Th., Stennert, E., Thumfart, W.F., Zanella, F., et al.: Familiäre Chemoidektome am Beispiel von 3 Geschwistern mit Glomustumoren 225

Tumorbehandlung

206. Klima, A., Bettinger, R., Desloovere, Chr., Knecht, R.: Zur Frage inkompletter Tumorsektionen im Oro-Hypopharynxbereich . 227
207. Kehrl, W., Zschaber, R., Rauchfuß, A.: Phase-II-Therapiestudie mit Carboplatin/5-FU bei Patienten mit fortgeschrittenem Karzinom im Kopf-Hals-Bereich 227
208. Beigel, A., Solich, R., Schubert, C., Henseler, T.: Die mikroskopisch kontrollierte Chirurgie des Basalioms im Kopf-Hals-Bereich 229
209. Walther, E.K., Rödel, R.: Die Rehabilitation der Schluckfunktion bei Patienten mit Pharynxkarzinomen 229
210. Kellermann, S., Clasen, B.P.E., Böhme, G., Hannig, C., et al.: Schluck- und Stimmfunktion nach Laryngektomie – Ein interdisziplinäres Untersuchungsprogramm 230
211. Manni, J.J., van den Broek, P.: Ergebnisse und Komplikationen der Groningen-Prothese für Sprachrehabilitation nach Laryngektomie 231

Varia

212. Müller, J., Aydin, H., Brunner, F.X.: Rezidivierende Halsabszesse und persistierende Schluckbeschwerden – Das klinische Erscheinungsbild der Sinus-piriformis-Fistel als seltene Hypopharynxmißbildung . . . 233
213. Ahrens, K.-H., Schlenter, W.W., Weerda, H.: Zenkersches Divertikel – Endoskopische Schwellenspaltung oder äußerer Zugang 233

214. Gavalas, G., Dokianakis, G., Chatzimanolis, E.: Kongenitale Fistel der 4. Kiemenfurche und Pharynxtasche 234
215. Schauer, R., Reuter, G., Bumm, P.: Die Rolle O-azetylierter Sialinsäuren in menschlichem Nasenmucin bei einer Infektion mit Influenza-C-Viren 235
216. Scherlacher, A., Beaufort-Spontin, F.: Sucralfat-Behandlung zur Prophylaxe bestrahlungsbedingter Entzündungsreaktionen der Mund-Rachenschleimhaut 236
217. Hörmann, K., Bernecker, F., Donath, K.: Biokompatibilität von Hydroxylapatit-Implantaten – Tierexperimentelle Untersuchungen 237
218. Polsak, R., Reck, R., Störkel, St.: Histologische Untersuchungen an Ceravital-Titan-Keramik im Kaninchenmittelohr 237
219. Hüttenbrink, K.B.: Die Bewegung der Gehörknöchelchen durch die Mittelohrmuskelkontraktion 238
220. Neumann, H., Zan, W., Hildmann, H., Opferkuch, W.: Perioperative Antibiotikaphylaxe mit Cefazedon bei der Tonsillektomie 239
221. Schenk, P., Konrad, K.: HIV-Viruspartikel im Tonsillengewebe 240
222. Wild, G.A., Schulz, P., Wolf, H.: Expression viraler DNA im Plattenepithel von lateralen Halszysten 241
223. Breimeier, I., Berghaus, A.: Langzeitergebnisse nach tierexperimentellem Trachealersatz 241
224. Bleier, R., Rochels, R., Ettemeyer, A.: Holographische Deformationsanalyse der Schädelbasis 241
229. Müller-Deile, J., Wesselmann, U., Tholen, G.: Der Einfluß des Cochlear-Implants auf das Sprechen 244
230. Schmidt, B., Müller-Deile, J.: Elektrisch ausgelöster Stapediusreflex bei Cochlear-Implant-Patienten 244
231. Schramm, A., Grevers, G., Beimert, U.: Bilaterale Hypakusis als Erstsymptom bei schwerer Aspirinvergiftung mit Hirn-ödem 244
232. Kempf, H.-G.: Hörsturz als Erstsymptom eines Hypophysentumors 245
233. Ganz, H., Niehaus, H.: Artefakte bei der Tympanometrie 245
234. Hüttenbrink, K.B.: Ein dreidimensionales bewegliches Modell der Ossikelkette 245
235. Hövelmann, B., Rauchfuss, A.: Untersuchungen zu Struktur und Histogenese der Gehörknöchelchen 245
236. Benz, B.: Minimalpaukenröhrchen – Ein neues Konzept zur kurzzeitigen Paukenbelüftung 246
237. Hartwein, J., Stamer, F., Pau, H.-W.: Untersuchungen zur akustischen Resonanz des äußeren Ohres beim Ohrgesunden 247
238. Palm, Ch., Goebel, G., Abeken, H., Bräuherr, M.: Gestaltungstherapie bei Patienten mit chronischem Tinnitus – Integration in ein verhaltenstherapeutisch orientiertes stationäres Behandlungskonzept 247
239. Hart, H., Beimert, U., Vogl, Th.: Vestibulärer Schwindel als Initialsymptome eines Parotisrezidivtumors 247
240. Wesselmann, U., Reker, U., Wolschendorf, K.: Objektive Analyse von Rauigkeit und Verhauchung einer Stimme 247
241. Werner, J.A., Schade, W., Helbig, V., Rudert, H.: Vergleichende Untersuchungen zum Verhalten von Endotracheallasertuben unter CO₂-Laserbestrahlung 248
242. Schrader, M., Guggenberger, H.: Pulsoxymetrie als Indikator zum Tracheostomaverschluß nach Lateralfixation 248
243. Gundlach, P., Radtke, Chr., Weisemann, J.A.: Seltener Fall eines kongenitalen Larynxchondroms – Eine Fallbeschreibung 248
244. Kainz, J., Friedrich, G., Anderhuber, F.: Morphologische Charakteristika einer komplexen Hemmungsmißbildung des Kehlkopfskelettes 248
245. Werner, J.A., Schünke, M., Rudert, H.: Das submuköse Lymphgefäßsystem des Sinus Morgagni – Struktur und deren Analyse aus onkologischer Sicht 249

Posterausstellung

225. Plinkert, B., Plinkert, P.K., Zenner, H.P.: Lektinbindungsstudien zur Charakterisierung der Glykokalix an der kochleären äußeren Haarzelle 243
226. Galić, M., Giebel, W., Brunner, C.: Quantitative Morphometrie zur Degeneration der Stria vascularis und des Ligamentum spirale bei Verschluß der Kochleagefäße 243
227. Schünke, M., Werner, J.A., Rudert, H.: Das Epithel der Crista ampullaris des Meer-schweinchenlabyrinths – elektronenmikroskopische Untersuchungen 243
228. Rudert, M., Gitter, A.H., Plinkert, P.K., Zenner, H.P.: Über die zelluläre Grundlage der kochleären Verstärkungsprozesse 243

246. Gerein, V., Zapf, B., Zenner, H.-P., Schlöndorff, G., et al.: Humana Papilloma Virus (HPV)-Nachweis im Verlauf der alpha-Interferon (IFN)-Therapie der juvenilen Larynxpapillomatose und dessen Bedeutung für die Prognose 249
247. Lörz, M., Bettinger, R., Steegmüller, M., Albrecht, M.: Untersuchungen zum Tumormarker SCC – Bestimmungen im Serum und im Zytosol von Tumorpatienten 250
248. Kraus, P., Weirauch, I., Brunner, F.X.: Retrospektive Studie verschiedener primär und sekundär eingesetzter Zytostaseschemata bei Kopf-Halstumoren 250
249. Welkoborsky, H.-J., Wissen-Siegert, I., Bernal-Spekelsen, M.: Ergebnisse und unerwünschte Nebenwirkungen der Polychemotherapie ausgedehnter Oro-Hypopharynxkarzinome mit Carboplatin/5-Fluorouracil . 250
250. Höhmann, D.: Vorstellung einer kombinierten Nähr- und Saugsonde zur Hypopharynx- und Ösophagusdrainage 251
251. Goertzen, W., Jach, K.: Simultane Manometrie und Elektromyographie – Funktionsdiagnostik pharyngealer Schluckstörungen . 251
252. Beimert, U., Grevers, G., Vogl, Th.: Differentialdiagnose zervikaler Schwellungen – Thrombose der Vena subclavia 251
253. Schuknecht, B., Ratzka, M., Müller, J.: Sinusthrombose-Hirnabszeß. Stellenwert neuer bildgebender Verfahren in der Diagnostik endokranieller Komplikationen entzündlicher Nebenhöhlen- und Ohrenerkrankungen 251
254. Kehrl, W., Rauchfuss, A., Freckmann, N.: Die Neurofibromatose im Kopf-Hals-Bereich 252
255. Posawetz, W., Einspieler, R., Scherlacher, A., Ebner, F.: Zum Einsatz der Magnetresonanztomographie in der Diagnostik von malignen Expansionen der Mundhöhle und des Pharynx 252
256. Quetz, J.U.: Ultraschalldiagnostik bei Indikation und Planung operativer Eingriffe . 252
257. Riederer, A., Vogl, Th., Wilmes, E., Grevers, G., et al.: Wertigkeit der Kernspin-Tomographie bei Erkrankungen der HIV 1-Infektion im Kopf-Hals-Bereich 252
258. Weber, B., Schrader, M., Iniger, R.: Das maligne Hämangioperizytom 252
259. Hosemann, W., Kammel, M., Röckelein, G.: Ist die Grundlamelle der mittleren Nasenmuschel eine verlässliche anatomische Struktur? 253
260. Grevers, G., Heinzmann, U.: Ultrastrukturelle Gefäßveränderungen der pathologischen Nasenschleimhaut 253
261. Härle, F., Hoffmann, C.: Die Geschichte der Kieferhöhlenoperation 254
262. Heinzmann, U., Grevers, G., Plendl, J.: Prä- und perinataler Entwicklungsstand olfaktorischer Rezeptoren 254
263. Kuchler, W.W., Kleinert, R.: Immunhistochemische Darstellung der Riechbahn des Menschen 255
264. Reiman, V., Holtmann, S., Beimert, U., Vogl, Th., et al.: Nicht-invasive Beurteilung von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich mittels der in vivo-MR-Spektroskopie . . 255
- Verzeichnis der Vorträge 257**