

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil 1</b>	<b>Die Chirurgie des Felsenbeins und der lateralen Schädelbasis</b>	<b>1</b>
1	Unsere Langzeiterfahrungen bei der Behandlung von jugulotympanalen Paragangliomen B. Freigang und K. Smukalla	3
2	Der Wert der Somatostatinszintigraphie in der Diagnostik der Paragangliome O. Michel, E. Fischer, R. Behr und M. Schmidt	9
3	Das Felsenbeinkarzinom – eine interdisziplinäre Herausforderung P. R. Issing, J. H. Karstens, H. Becker und T. Lenarz	14
4	Unser Konzept beim Karzinom des äußeren Gehörganges U. Schuss, K. Gückel und R. Hagen	19
5	Möglichkeiten und Grenzen der Karotiskanalchirurgie J. Schipper, N. Marangos, W. Maier, U. Spetzger, J. Klisch, H. Husstedt und R. Laszig	23
6	Intrakraniell bedrohliche Erkrankungen durch unscheinbare Entzündungen des Mittelohrs T. Deitmer und R. Schultheiß	25
7	Der transtemporale Zugang zum Klivus und zur petroklivalen Region Chirurgische Anatomie und klinische Erfahrung A. Raabe und V. Seifert	28
8	Topographische Anatomie der Felsenbeinspitze und des Dorello-Kanals A. Prescher, D. Brors und B. Schick	31
9	Differentialdiagnosen von Raumforderungen des inneren Gehörgangs S. Dazert, D. Brors, F. Carducci, A. Greiner, D. Brechtelsbauer, K. Schwager und J. Helms	36

10	Zum Stellenwert der Sakkotomierevision in der Behandlung des Morbus Menière . . . . .	39
	G. Baier, K. Schwager und J. Helms	
11	Der subtemporale Zugangsweg – eine gehörerhaltende Alternative beim Felsenbeincholesteatom . .	41
	W. Maier, J. Schipper, J. Zentner und R. Laszig	
12	Wie stellt sich die laterale Schädelbasis im Dünnschnittplastinat dar? . . . . .	44
	W. Schmidt und H. Steinke	
13	Langerhans-Zellhistiozytose mit Beteiligung des Felsenbeins . . .	49
	D. Brors, M. Schäfers, B. Schick, G. Kahle und W. Draf	
14	Massive Osteolyse Gorham-Stout des Felsenbeins und des kraniozervikalen Übergangs . . . . .	52
	S. Plontke, R. Zimmermann und A. Koitschev	
15	Falldarstellung: Lymphangiom des Felsenbeins . . . . .	56
	R. Mlynski, D. Brors und S. Dazert	
16	Missbildungen der lateralen Schädelbasis . . . . .	59
	B. Schick, D. Brors und A. Prescher	
<b>Teil 2</b>	<b>Die Therapie des Vestibularisschwannoms . . . . .</b>	<b>65</b>
17	Funktionserhaltende Chirurgie des Akustikusneurinoms – Ergebnisse interdisziplinärer Kooperation . . . . .	65
	R. Behr, H. P. Schlake, O. Michel, C. Wedekind, J. Helms, E. Stennert, K. Roosen und N. Klug	
18	Hörvermögen vor, während und nach transtemporaler Akustikusneurinomexstirpation . . . . .	71
	J. Rudolf und B. Freigang	
19	Würzburger Schule der Akustikusneurinomchirurgie Interdisziplinäre Chirurgie des Akustikusneurinoms – Würzburger Konzept aus der Sicht des Otochirurgen . . . . .	76
	K. Schwager und J. Helms	
20	Zur Wait-and-See-Strategie beim einseitigen Akustikusneurinom .	79
	T. Linder, J. Egli und D. Tschudi	
21	Die radiochirurgische Therapie des Akustikusneurinoms Technik im internationalen Vergleich . . . . .	84
	G. Pendl, F. Unger und H. Guss	

22	Rundtischgespräch zur Therapie des Vestibularisschwannoms . . .	92
	Leitung: M. Samii Teilnehmer: G. Pendl, J. Meixensberger, K. Schwager, T. Linder und M. Tos	
<b>Teil 3</b>	<b>„Multi-information-guided therapy“, CAS und neue Technologien in der Schädelbasischirurgie . . .</b>	<b>99</b>
23	3D-Navigation an der frontalen und lateralen Schädelbasis . . . . .	101
	W. Freysinger, A. Gunkel und W. Thumfart	
24	Intraoperative Bildgebung und Neuronavigation – Gegenwart und Weiterentwicklung . . . . .	105
	A. Nabavi, D. T. Gering, H. M. Mehdorn, R. Kikinis, F. A. Jolesz und P. M. Black	
25	Die Kombination der konventionellen CAS mit der intraoperativen Navigation der Laterobasis: enhanced CAS . . . . .	111
	G. Strauss, F. Bootz, C. Trantakis, D. Winkler, T. Schulz, T. Kahn und M. Bublat	
26	Telemedizin in der Chirurgie der lateralen Schädelbasis – Vergleich ISDN, Internet, ATM . . . . .	114
	P. A. Federspil, M. Fuchs und P. K. Plinkert	
27	Computerassistierte Chirurgie der lateralen Schädelbasis Aktuelle Möglichkeiten und zukünftige Entwicklungen . . . . .	122
	R. Heermann, P. R. Issing, P. Majdani, B. Schwab, K. F. Mack und T. Lenarz	
28	Variationen des navigationsgestützten Zugangs zur lateralen Schädelbasis . . . . .	128
	R. Schmelzeisen, A. Schramm und N. -C. Gellrich	
29	Mögliche Fehler bei der Anwendung von CAS-Systemen an der Schädelbasis . . . . .	138
	U. Ecke, J. Mauer und W. J. Mann	
30	Anwendungsmöglichkeiten der Telemedizin in der Schädelbasischirurgie . . . . .	143
	M. Fuchs, P. K. Plinkert, B. Plinkert und F. Bootz	
31	MRT-Visualisierung der Schädelbasisregion von unfixierten und kurzzeitfixierten Materialien . . . . .	149
	W. Schmidt, H. Steinke, T. Schulz, G. Strauss, C. Trantakis, D. Winkler, T. Kahn und F. Bootz	

<b>Teil 4</b>	<b>Experimentelle und histopathologische Untersuchungen zur Chirurgie der lateralen Schädelbasis</b>	<b>153</b>
32	Tierexperimentelle Untersuchung zur medikamentösen Therapie der traumatischen Optikusneuropathie M. Zerfowski, M. Babilli, S. Hessenberger, U. T. Eysel und S. Reinert	155
33	Molekulargenetische und zellbiologische Untersuchungen am NF2-Gen B. Schmucker, H. Steinhart und H. Iro	159
34	Analyse des adenoidzystischen Karzinomes mittels Laser-Scanning-Zytometrie A. Gerstner, J. Machlitt, A. Tárnok, J. Oeken und F. Bootz	161
35	Das maligne fibröse Histiozytom der Kieferhöhle M. Bloching und A. Berghaus	165
36	Das intratemporale Fazialisneurinom: Diagnostik und Therapie S. Keiner und F. Bootz	170
37	Neurobiokompatibilität von Titan, Gold und Silikon in vitro D. Brors, K. Schwager, C. Aletsee, R. Mlynski und S. Dazert	174
38	Angiosarkomentstehung in Schwannomen des Nervus vagus B. Schick, D. Brors und H. Kronsbein	177
39	Minimal-invasiv applizierbare Zell- und Gewebeträger für die Schädelbasischirurgie M. Bücheler und E. Wintermantel	181
40	Dehiszenzen des Paries jugularies und Häufigkeit zusätzlicher Knochenkanäle der Fossa jugularis A. Prescher und D. Brors	183
<b>Teil 5</b>	<b>Aktuelle Aspekte der Chirurgie der vorderen Schädelbasis</b>	<b>187</b>
41	Neue Aspekte zur Therapie des Lagophthalmus T. Schrom und A. Berghaus	189
42	Invasive Mukozelen der Stirnhöhle – therapeutisches Vorgehen J. Constantinidis, H. Steinhart, K. Schwerdtfeger und H. Iro	193
43	Das Osteosarkom der Schädelbasis P. A. Mir-Salim, H. -J. Holzhausen, A. Hammer, A. Becker und A. Berghaus	196

44	Dorsale und ventrale kraniozervikale Stabilisierung bei progredienter basilärer Impression nach Densresektion bei PCP . . . . .	201
	D. Daentzer, W. Deinsberger, T. Jünger, H. -P. Howaldt und D. -K. Böker	
45	Optikusdekompression bei bewusstlosen Patienten . . . . .	205
	B. Lübben, U. Grenzebach und W. Stoll	
46	Dislokation des Augapfels in die Kieferhöhle – eine ungewöhnliche Komplikation im Rahmen komplexer Mittelgesichtsfrakturen . . . . .	209
	H. P. Schierle, M. Rittierodt, H. Schliephake und R. Dempf	
47	Das kindliche Ästhesioneuroblastom: eine Falldarstellung . . . . .	213
	A. Sandner, C. Welzel, M. Bloching, H. -J. Holzhausen und A. Berghaus	
48	Klinische Langzeiterfahrungen mit dem mechanischen Ring-Pin-System für mikrovaskuläre Anastomosen in der rekonstruktiven Kopf-Hals-Chirurgie . . . . .	216
	E. Röpke, M. Bloching und A. Berghaus	
49	Die Nasennebenhöhle als Lokalisation einer Metastase eines Nierenzellkarzinoms . . . . .	220
	K. Hecksteden, F. Riedel und K. Hörmann	
50	Schussverletzung mit Beteiligung des Neuro- und des Viszerokraniums: ein interdisziplinärer Zugang . . . . .	227
	F. Lohmann, M. Vesper, M. J. A. Puchner und R. Schmelzle	
	Sachverzeichnis . . . . .	233

Die Chirurgie der lateralen Schädelbasis

Bootz, F.; Strauss, G. (Hrsg.)

2002, XVI, 236 S. Mit 22 Falttafeln., Hardcover

ISBN: 978-3-540-42698-1