

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen zur hochauflösenden Computertomographie des Felsenbeines	1	Mittelohr	25
Technische Voraussetzungen	1	Entzündliche Veränderungen (ohne Cholesteatome)	25
Untersuchungstechnik	1	Cholesteatome	29
Sekundärrekonstruktionen	2	Otosklerose/Otospongiose	37
Pneumozisternographie	2	Mittelohrtumoren bzw. Tumoren mit Mittelohrbeteiligung	44
Strahlenbelastung	2	Mißbildungen und Anomalien	49
2 Anatomie	4	Postoperativer Zustand	56
Meatus acusticus externus (äußerer Gehörgang)	7	Innenohr	62
Trommelfell	7	Fazialisparese	67
Gehörknöchelchen incl. Ligamente, Musculus tensor tympani, Musculus stapedius	7	Trauma	72
Paukenhöhlenwände	11	4 Magnetresonanztomographie des Felsenbeines	77
Mittelohrräume incl. Tuba auditiva	11	Darstellbarkeit anatomischer Strukturen in der Magnetresonanztomographie	77
Kochlea, Vestibulum, Bogengänge, Aquaeductus cochleae et vestibuli	13	Darstellbarkeit pathologischer Veränderungen in der Magnetresonanztomographie	77
Meatus acusticus internus (innerer Gehörgang)	16	Vergleich von hochauflösender Computertomographie und Magnetresonanztomographie	80
Nervus facialis	16	5 Zusammenfassung und Wertung	83
Canalis caroticus und Bulbus venae jugularis superior	19	Literatur	84
Zusammenfassung	20	Sachverzeichnis	90
3 Pathologie	21	Normalbefund des Felsenbeines in axialer und koronarer Projektion (Klapptafel am Ende des Buches)	
Äußeres Ohr	21		