

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	IX
Abkürzungsverzeichnis.....	XIII
1 Auge, Orbita und Sehnerv.....	1
2 Kopf.....	6
2.1 Gehirn und Neurokranium	13
2.1.1 Malformationen	13
2.1.2 Phakomatosen	14
2.1.3 Metabolisch-toxische Enzephalopathien	14
2.1.4 Anfälle und Bewusstseinsstörungen	15
2.1.5 Entzündlich-demyelinisierende Erkrankungen	15
2.1.6 ZNS-Infektionen	16
2.1.7 Extrapyramidal-motorische Syndrome	17
2.1.8 Dementielle Syndrome	18
2.1.9 Neurovaskuläre Erkrankungen	19
2.1.10 Spontane subarachnoidale Blutungen	21
2.1.11 Gefäßmalformationen	21
2.1.12 Hirnvenenthrombosen.....	23
2.1.13 Schädel-Hirn-Trauma.....	24
2.1.14 Intrakranielle Raumforderungen	24
2.1.15 Affektionen der Sellaregion	26
2.2 Felsenbein und Kleinhirnbrückenwinkel.....	27
2.2.1 Akute Otitis media, Mastoiditis.....	27
2.2.2 Chronische Otitis media, Cholesteatom.....	27

V

Inhaltsverzeichnis

2.2.3	Innenohr	29
2.2.4	Nervus facialis	30
3	Hals und Gesicht	32
3.1	Sinunasaler Komplex	33
3.1.1	Sinusitis	33
3.1.2	Tumoren der NNH.....	34
3.2	Gesichtsschädeltrauma	36
3.3	Speicheldrüsen	36
3.3.1	Entzündliche Veränderungen, Sialolithiasis.....	36
3.3.2	Speicheldrüsentumoren	37
3.4	Temporomandibulargelenk	37
3.5	Epimesopharynx	38
3.5.1	Malignome.....	38
3.5.2	Parapharyngeale Raumforderungen	39
3.6	Oralregion und Zunge	39
3.6.1	Malignome.....	39
3.6.2	Sonstiges.....	39
3.7	Larynx und Hypopharynx.....	40
3.7.1	Karzinome	40
3.7.2	Submuköse Raumforderungen	40
3.7.3	Trauma.....	40
3.8	Infrahyoidale Halsregion.....	41
3.8.1	Zystische Raumforderungen	41
3.8.2	Solitäre Lymphknotenmetastase	42
3.8.3	Neurogene Tumoren	42
3.8.4	Weichteilinfektionen.....	43
3.9	Schilddrüse	43
3.10	Nebenschilddrüsen	44
4	Wirbelsäule und Spinalkanal	46
4.1	Neoplastische und septische Prozesse	48
4.2	Verletzungen	49
4.3	Degenerative Erkrankungen	51
4.4	Rheumatische Erkrankungen	52
4.5	Affektionen des Spinalkanals	53

4.6	Postoperative Zustände	54
4.7	Fehlbildungen	55
5	Knochen und Gelenke	57
5.1	Allgemeiner Teil	58
5.1.1	Knochen	58
5.1.2	Hyaliner Knorpel	63
5.1.3	Gelenke und Bursae	64
5.1.4	Sehnen und Bänder	66
5.1.5	Muskeln und Weichteile	68
5.2	Spezieller Teil	69
5.2.1	Iliosakralgelenke	69
5.2.2	Hüftgelenk	70
5.2.3	Kniegelenk	71
5.2.4	Fuß und Sprunggelenke	74
5.2.5	Schulterregion	76
5.2.6	Ellenbogen	78
5.2.7	Hand und Handgelenke	80
6	Thoraxorgane (ohne Herz/Gefäße – s. Kap. 8, 9)	84
7	Brustdrüse	91
7.1	Mammakarzinom	93
7.2	Kosmetische Implantate	94
8	Kardiale Bildgebung	96
8.1	Koronare Herzkrankheit	98
8.2	Entzündliche Herzmuskelerkrankungen	100
8.3	Morphologie und Funktion	101
8.4	Klappenerkrankungen	102
8.5	Herztumoren und Thromben	103
9	Blutgefäße	105
9.1	Supraaortale Arterien	106
9.2	Nierenarterienstenose	108
9.3	Aortenerkrankungen	109
9.4	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	112

9.5	Venöse Gefäße	114
9.6	Akute Lungenarterienembolie.....	116
10	Abdomen und Verdauungstrakt	119
10.1	Leber.....	120
10.2	Biliäres System.....	123
10.3	Pankreas.....	126
10.4	Milz.....	127
10.5	Verdauungstrakt.....	128
10.6	Akutes Abdomen	131
11	Retroperitoneum, Harn- und Geschlechtsorgane	134
11.1	Nebennieren.....	137
11.2	Nieren	138
11.3	Nierenbeckenkelchsystem und Harnleiter	141
11.4	Harnblase	143
11.5	Prostata und Samenblasen.....	144
11.6	Skrotum und Leistenregion.....	146
11.7	Penis	148
11.8	Uterus und Vagina.....	149
11.9	Weibliche Adnexen	150
12	Kontraindikationen	154
12.1	Methode	154
12.2	Kontrastmittel.....	155