

Inhaltsverzeichnis

I Varianten, Fehlbildungen und Deformitäten der Hände

1	Varianten des Skeletts	18
	<i>Rainer Schmitt</i>	
2	Varianten der Muskeln und Sehnen	25
	<i>Rainer Schmitt</i>	
3	Varianten der Gefäße	30
	<i>Rainer Schmitt</i>	
4	Störungen des Skelettalters	34
	<i>Rainer Schmitt</i>	
5	Fehlbildungen: Fehlende Bildung von Teilen	40
	<i>Rainer Schmitt</i>	
6	Fehlbildungen: Differenzierungsstörungen	48
	<i>Rainer Schmitt</i>	
7	Fehlbildungen: Doppelbildungen	59
	<i>Rainer Schmitt</i>	
8	Fehlbildungen: Störungen des Längenwachstums	66
	<i>Rainer Schmitt</i>	
9	Fehlbildungen: Schnürringkomplex	75
	<i>Rainer Schmitt</i>	
10	Skelettdeformitäten	78
	<i>Rainer Schmitt</i>	
11	Stoffwechselstörungen des Skeletts	87
	<i>Rainer Schmitt</i>	

II Trauma und Traumafolgen der Hände

12	Frakturen des distalen Unterarms	95
	<i>Rainer Schmitt</i>	
13	Instabilität im distalen Radioulnargelenk	109
	<i>Rainer Schmitt</i>	
14	Arthrose und Impingement im distalen Radioulnargelenk	114
	<i>Rainer Schmitt</i>	
15	Läsionen des ulnokarpalen Komplexes	118
	<i>Rainer Schmitt</i>	

16	Skaphoidfraktur	127
	<i>Rainer Schmitt</i>	
17	Skaphoidpseudarthrose	136
	<i>Rainer Schmitt</i>	
18	Arthrose bei Skaphoidpseudarthrose (SNAC Wrist)	142
	<i>Rainer Schmitt</i>	
19	Triquetrumfraktur	147
	<i>Rainer Schmitt</i>	
20	Hamulusfraktur	151
	<i>Rainer Schmitt</i>	
21	Trapeziumfraktur	154
	<i>Rainer Schmitt</i>	
22	Frakturen der übrigen Handwurzelknochen	157
	<i>Rainer Schmitt</i>	
23	Skapholunäre Dissoziation	164
	<i>Rainer Schmitt</i>	
24	Arthrose bei skapholunärer Dissoziation (SLAC Wrist)	172
	<i>Rainer Schmitt</i>	
25	Lunotriquetrale Dissoziation	177
	<i>Rainer Schmitt</i>	
26	Ulnare Translokation des Karpus	182
	<i>Rainer Schmitt</i>	
27	Karpale Gefügestörung nach fehlverheilter Radiusfraktur	186
	<i>Rainer Schmitt</i>	
28	Mediokarpale Instabilität	190
	<i>Rainer Schmitt</i>	
29	Karpale Luxationsverletzungen	194
	<i>Rainer Schmitt</i>	
30	Karpometakarpale Luxationen und Luxationsfrakturen	203
	<i>Rainer Schmitt</i>	
31	Frakturen an der Basis des Metakarpale I	208
	<i>Rainer Schmitt</i>	
32	Primäre Arthrosen	211
	<i>Rainer Schmitt</i>	

33	Plisotriquetrale Pathologien.....	218
	<i>Rainer Schmitt</i>	
34	Carpal-Boss-Syndrom.....	223
	<i>Rainer Schmitt</i>	
35	Mittelhandfrakturen.....	227
	<i>Rainer Schmitt</i>	
36	Verletzungen des Fingerskeletts	232
	<i>Rainer Schmitt</i>	
37	Kollateralbandverletzungen am Daumengrundgelenk	243
	<i>Rainer Schmitt</i>	
38	Kollateralbandverletzungen an den Fingergelenken II–V.....	248
	<i>Rainer Schmitt</i>	
39	Ruptur der palmaren Platte.....	252
	<i>Rainer Schmitt</i>	
 III Überlastung der Gelenke und Weichteile der Hand		
40	Sekundäre Arthrosen.....	258
	<i>Rainer Schmitt</i>	
41	Enthesiopathien.....	262
	<i>Rainer Schmitt</i>	
42	Nicht traumatische Läsionen der Strecksehnen	268
	<i>Rainer Schmitt</i>	
43	Rupturen der Strecksehnen.....	275
	<i>Rainer Schmitt</i>	
44	Instabilität der Extensor-carpi-ulnaris-Sehne	282
	<i>Rainer Schmitt</i>	
45	Nicht traumatische Läsionen der Beugesehnen.....	285
	<i>Rainer Schmitt</i>	
46	Rupturen der Beugesehnen.....	291
	<i>Rainer Schmitt</i>	
47	Ringbandrupturen	297
	<i>Rainer Schmitt</i>	
48	Ringbandstenose A1.....	301
	<i>Rainer Schmitt</i>	

49	Locked-Finger-Syndrom	305
	<i>Rainer Schmitt</i>	
50	Stressreaktionen	308
	<i>Rainer Schmitt</i>	
51	Erkrankungen der Muskulatur	313
	<i>Rainer Schmitt</i>	
 IV Osteonekrosen und Impaktionen an der Hand		
52	Lunatumnekrose	320
	<i>Rainer Schmitt</i>	
53	Osteonekrosen des Skaphoids	328
	<i>Rainer Schmitt</i>	
54	Seltene Osteonekrosen	333
	<i>Rainer Schmitt</i>	
55	Karpale Impaction-Syndrome	337
	<i>Rainer Schmitt</i>	
 V Stoffwechselerkrankungen des Handskeletts		
56	Osteopenische Erkrankungen	346
	<i>Rainer Schmitt</i>	
57	Hyperparathyreoidismus (inklusive renaler Osteopathie)	352
	<i>Rainer Schmitt</i>	
58	Osteomalazie (inklusive Rachitis)	356
	<i>Rainer Schmitt</i>	
59	Seltene systemische Osteopathien	359
	<i>Rainer Schmitt</i>	
 VI Kristallarthropathien an der Hand		
60	Kalziumpyrophosphatdihydrat-Ablagerungsentitäten	366
	<i>Rainer Schmitt</i>	
61	Hydroxylapatit-Ablagerung	372
	<i>Rainer Schmitt</i>	
62	Gicht-Osteoarthropathie	377
	<i>Rainer Schmitt</i>	
63	Seltene Ablagerungskrankheiten	383
	<i>Rainer Schmitt</i>	

VII Seltene Systemerkrankungen an der Hand

64	Sarkoidose.....	392
	<i>Rainer Schmitt</i>	
65	Arthropathien bei Bluterkrankungen.....	396
	<i>Rainer Schmitt</i>	
66	Multizentrische Retikulohistiozytose.....	400
	<i>Rainer Schmitt</i>	
67	Akromegalie.....	403
	<i>Rainer Schmitt</i>	
68	Hypertrophe Osteoarthropathie	406
	<i>Rainer Schmitt</i>	
69	Verletzungen durch Umwelteinflüsse	409
	<i>Rainer Schmitt</i>	
70	Synoviale Reaktion auf Fremdkörper oder Hämarthros.....	413
	<i>Rainer Schmitt</i>	
71	Neurogene Arthropathie.....	417
	<i>Rainer Schmitt</i>	
72	Synoviale Chondromatose	420
	<i>Rainer Schmitt</i>	

VIII Entzündliche Erkrankungen an der Hand

73	Rheumatoide Arthritis	424
	<i>Rainer Schmitt</i>	
74	Psoriasisarthritis.....	437
	<i>Rainer Schmitt</i>	
75	Reaktive Arthritis (Morbus Reiter)	443
	<i>Rainer Schmitt</i>	
76	Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew)	446
	<i>Rainer Schmitt</i>	
77	Enteropathische Arthritiden.....	449
	<i>Rainer Schmitt</i>	
78	Systemischer Lupus erythematodes (inklusive Jaccoud-Arthropathie).....	451
	<i>Rainer Schmitt</i>	

79 Sklerodermie und progressive systemische Sklerose..... 455
Rainer Schmitt

80 Mischkollagenosen 460
Rainer Schmitt

81 Dermatomyositis (inklusive Polymyositis)..... 463
Rainer Schmitt

82 Infektionen der Weichteile..... 466
Rainer Schmitt

83 Infektiöse Arthritis 475
Rainer Schmitt

84 Osteomyelitis..... 482
Rainer Schmitt

IX Weichteiltumoren an der Hand

85 Epithelzyste..... 492
Rainer Schmitt

86 Weichteilganglion 495
Rainer Schmitt

87 Tenosynovialer Riesenzelltumor..... 500
Rainer Schmitt

88 Fibromatöse Läsionen 505
Rainer Schmitt

89 Gefäßtumoren..... 511
Rainer Schmitt

90 Lipomatöse Tumoren 517
Rainer Schmitt

91 Glomustumor..... 521
Rainer Schmitt

92 Nerventumoren 524
Rainer Schmitt

93 Maligne Weichteiltumoren 529
Rainer Schmitt

X Knochentumoren an der Hand

94 Zystoide Knochenläsionen 536
Rainer Schmitt

95 Intraossäres Ganglion 544
Rainer Schmitt

96 Enostom 548
Rainer Schmitt

97 Enchondrom (inklusive Enchondromatose) 550
Rainer Schmitt

98 Osteochondrom (inklusive Exostosenkrankheit und Morbus Trevor) 555
Rainer Schmitt

99 Chondrogene Tumoren 560
Rainer Schmitt

100 Osteoidosteom (inklusive Osteoblastom) 564
Rainer Schmitt

101 Proliferative Periostläsionen 569
Rainer Schmitt

102 Ossärer Riesenzelltumor (inklusive reparatives Riesenzellgranulom) 572
Rainer Schmitt

103 Maligne Knochentumoren 576
Rainer Schmitt

XI Nervenerkrankungen der Hand

104 Karpaltunnelsyndrom 582
Rainer Schmitt

105 Ulnartunnelsyndrom 590
Rainer Schmitt

106 Nervenläsionen am Unterarm 595
Rainer Schmitt



XII Durchblutungsstörungen an der Hand

107 Arterielle Verschlusskrankheit..... 606
Rainer Schmitt

108 Arterielle Embolie..... 611
Rainer Schmitt

109 Vaskulitiden 615
Rainer Schmitt

110 Primäres Raynaud-Syndrom 621
Rainer Schmitt

111 Gefäßtraumen..... 624
Rainer Schmitt

112 Gefäßmalformationen..... 630
Rainer Schmitt

Sachverzeichnis 637