

# Inhaltsverzeichnis

Abkürzungen, Erläuterungen . . . . .	XIII
Klinisches Minimalprogramm bei Gelenkerkrankungen . . . . .	XIII
Röntgenuntersuchungsprogramm . . . . .	XIV
<b>1 Anmerkungen zum Bau und zur Physiologie eines synovialen Gelenks</b>	1
<b>2 Allgemeine Röntgensymptomatologie der Gelenkerkrankungen</b>	5
2.1 Chondroarthropathien . . . . .	5
2.2 Synovialisarthropathien . . . . .	7
<b>3 Zur allgemeinen Differentialdiagnose von Gelenkerkrankungen</b>	11
Gelenkszintigraphie . . . . .	20
<b>4 Chondroarthropathien</b>	25
4.1 Arthrose . . . . .	25
4.2 Gichtarthritis . . . . .	46
4.3 Chondrokalzinose	57
4.3.1 Primäre Chondrokalzinose . . . . .	57
4.3.2 Arthropathie bei Ablagerung von Hydroxylapatit . . . . .	60
4.3.3 Hämochromatose . . . . .	64
4.4 Ochronose . . . . .	67
4.5 Blutergelenk . . . . .	70
4.6 Neurogene Arthropathie . . . . .	78
4.7 Polychondritis . . . . .	85
4.8 Gelenkveränderungen bei Akromegalie . . . . .	86
<b>5 Synovialisarthropathien</b>	89
5.1 Bakterielle Arthritis . . . . .	89
Sonderformen der bakteriellen Arthritis . . . . .	91
5.2 Symptomatische Arthritis . . . . .	103
5.3 Sympathische Arthritis . . . . .	103
5.4 Fremdstoffinduzierte Arthritis . . . . .	104
5.5 Gelenkveränderungen bei Amyloidose . . . . .	104

5.6 Chronische Polyarthritis (c.P.) . . . . .	106
Juvenile rheumatoide Arthritis . . . . .	118
5.7 Rheumatisches Fieber . . . . .	138
5.8 Gelenkveränderungen bei Kollagenosen . . . . .	139
5.8.1 Progressive Sklerodermie . . . . .	140
5.8.2 Polymyositis – Dermatomyositis . . . . .	141
5.8.3 Periarteriitis nodosa . . . . .	142
5.8.4 Systemischer Lupus erythematoses (SLE) . . . . .	142
5.8.5 Sharp-Syndrom . . . . .	144
5.9 Seronegative Spondarthritiden . . . . .	150
5.9.1 Ankylosierende Spondylitis (Sp.a.) . . . . .	151
5.9.2 Morbus Reiter . . . . .	172
5.9.3 Intestinale Arthritis (Arthropathie) und reaktive Arthritis . . . . .	178
5.9.4 Arthritis psoriatica . . . . .	179
5.10 Gelenk- und Knochenveränderungen bei Sarkoidose . . . . .	192
5.11 Multizentrische Retikulohistiozytose . . . . .	193
5.12 Geschwülste und geschwulstähnliche Läsionen in Gelenken, Schleimbeuteln und Sehnenscheiden . . . . .	200
5.12.1 Geschwulstähnliche Läsionen der Synovialmembran in Gelenken, Schleimbeuteln und Sehnenscheiden . . . . .	200
5.12.2 Geschwülste der Synovialmembran in Gelenken, Schleimbeuteln und Sehnenscheiden . . . . .	205
<b>6 Sonstige Gelenkerkrankungen sowie Form-, Struktur- und Konturveränderungen, die von primär ossären Läsionen ausgehen . . . . .</b>	<b>211</b>
6.1 Freie Gelenkkörper . . . . .	211
6.2 Gelenkganglion . . . . .	213
6.3 Intrakapsuläres oder juxtaartikuläres Osteoidosteom . . . . .	214
6.4 Andere primäre Knochengeschwülste . . . . .	215
6.5 Gelenkveränderungen bei primärem und sekundärem Hyperparathyreoidismus . . . . .	215
6.6 Osteonekrose . . . . .	217
6.6.1 Idiopathische (aseptische) Hüftkopfnekrose Erwachsener . . . . .	219
6.6.2 Morbus Perthes . . . . .	222
6.6.3 Morbus Friedrich . . . . .	222
6.6.4 Osteochondrosis dissecans . . . . .	224
6.6.5 Akroosteolysesyndrom . . . . .	225
<b>7 Erkrankungen oder Veränderungen des fibroossären Übergangsbereichs . . . . .</b>	<b>227</b>
7.1 Fibroostose . . . . .	228
7.2 Fibroostitis . . . . .	228
<b>8 Glossar . . . . .</b>	<b>231</b>
8.1 Seltene Haut- und Schleimhautveränderungen mit Arthralgien oder Arthritiden . . . . .	231

8.1.1 Behçet-Syndrom . . . . .	231
8.1.2 Stevens-Johnson-Syndrom . . . . .	231
8.2 Andere seltene Gelenkerkrankungen . . . . .	231
8.2.1 Hydrops intermittens . . . . .	231
8.2.2 Primäre Hyperlipoproteinämie . . . . .	231
8.2.3 Familiäres Mittelmeerfieber . . . . .	232
8.2.4 Sternokostoklavikuläre Hyperostose . . . . .	232
8.3 Periost- und Knochenveränderungen mit und ohne Arthralgien	233
8.3.1 E.M.O.-Syndrom . . . . .	233
8.3.2 Myxödemarthropathie . . . . .	234
8.3.3 Idiopathische Pachydermoperiostose . . . . .	234
8.3.4 (Pulmonale) hypertrophische Osteoarthropathie . . . . .	236
8.3.5 Spondylosis hyperostotica . . . . .	240
8.3.6 Diffuse idiopathische Skeletthyperostose (DISH) . . . . .	240
8.3.7 Myositis ossificans . . . . .	240
8.4 Reflex(algo)dystrophien . . . . .	241
8.4.1 Sudeck-Syndrom . . . . .	241
8.4.2 Transitorische Hüftosteoporose . . . . .	242
8.5 Seltene Mißbildungen mit Gelenkbeteiligung . . . . .	242
8.5.1 Madelung-Deformität . . . . .	242
8.5.2 Onychoosteodysplasie . . . . .	242
8.5.3 Neurofibromatose . . . . .	242
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	245
<b>Topographisches Stichwortverzeichnis</b> . . . . .	253
<b>Einige Gelenkerkrankungen, die in der Regel mit Haut- und Schleimhautveränderungen einhergehen</b> . . . . .	257