

Inhaltsverzeichnis

1	Arthroskopische Kniechirurgie	1
1.1	Einleitung in die Thematik	3
1.2	Meniskus(teil-)resektion	4
1.3	Mikrofrakturierung	6
1.4	Meniskusnaht/Meniskusersatz	8
1.5	Vordere Kreuzbandersatzplastik	10
1.6	Kombinierte vordere Kreuzbandersatzplastik und gleichzeitige Meniskusnaht	12
1.7	Matrixgekoppelte Chondrozytentransplantation femoral ohne Spongiosaunterfütterung	14
1.8	Matrixgekoppelte Chondrozytentransplantation femoral mit Spongiosaunterfütterung	16
1.9	Matrixgekoppelte Chondrozytentransplantation femoropatellares Gleitlager	18
1.10	Patellaluxation – operative Therapie	20
1.11	Hintere Kreuzbandersatzplastik	22
1.12	Mikrofrakturierung Kniescheibengleitlager	24
2	Arthroskopische Schulterchirurgie	27
2.1	Einleitung in die Thematik	29
2.2	Subakromiale Dekompression, ACG-Teilresektion	30
2.3	Spannungsfreie Rotatorenmanschettennaht und Bizepssehnennendese	32
2.4	Rotatorenmanschettennaht unter Spannung	34
2.5	Stabilisierungsoperation	36
3	Becken und Wirbelsäule	39
3.1	Einleitung in die Thematik	41
3.2	Dorsale Instrumentierung BWS/LWS offen und perkutan	42
3.3	Kyphoplastie und Vertebroplastie	44
3.4	Azetabulumfrakturen	46
4	Endoprothetik	49
4.1	Einleitung in die Thematik	51
4.2	Zementfreie Hüfttotalendoprothese	52
4.3	Zementfreie Hüfttotalendoprothese mit Spongiosaunterfütterung oder Fissur mit Zerklagenstabilisierung	54
4.4	Zementierte Kniestotalendoprothese	56
4.5	Zementierte Kniestotalendoprothese mit Tuberositas-Osteotomie	58
4.6	Zementierte Schulterprothese, Frakturprothese oder Schulterkappe	60
4.7	Inverse Schultertotalendoprothese	62
4.8	Radiusköpfchenprothese	64

Inhaltsverzeichnis XIII

5	Verletzungen der oberen Extremitäten	67
5.1	Einleitung in die Thematik	69
5.2	Klavikulaschaftfraktur	70
5.3	Laterale Klavikulafraktur/ACG-Sprengung	72
5.4	Proximale Humerusfraktur	74
5.5	Humerusschaftfraktur	76
5.6	Distale Humerusfraktur	78
5.7	Olekranonfraktur	80
5.8	Radiuskopffraktur	82
5.9	Komplette Unterarmschaftfraktur	84
5.10	Distale Radiusfraktur	86
6	Verletzungen und Erkrankungen der unteren Extremitäten	89
6.1	Einleitung in die Thematik	91
6.2	Proximale Femurfraktur (dynamische Hüftschraube/proximaler Femurnagel)	92
6.3	Mediale Schenkelhalsfraktur mit Schrauben	94
6.4	Oberschenkel-/Unterschenkelschaftfraktur – Marknagelung	96
6.5	Patellafraktur – Zuggurtung	98
6.6	Tibiakopffraktur	100
6.7	Fraktur oberes Sprunggelenk mit und ohne Stellschraube	102
6.8	Arthrodese oberes und unteres Sprunggelenk mit retrogradem Nagel	104
6.9	Arthrodese unteres Sprunggelenk mit Schrauben	106
6.10	Fersenbeinfraktur	108
7	Sehnenverletzungen	111
7.1	Einleitung in die Thematik	113
7.2	Achillessehnenruptur	114
7.3	Quadrizepssehnen- und Patellasehnenruptur	116
7.4	Distale Bizepssehnenruptur	118
8	Handchirurgische Verletzungen/Erkrankungen	121
8.1	Einleitung in die Thematik	123
8.2	CTS – Karpaltunnelsyndrom	124
8.3	Rhizarthrose	126
8.4	Dupuytren-Kontraktur	128
8.5	Ulnare Daumen-Seitenbandnaht	130
8.6	Mittelhandfrakturen	132
8.7	Skaphoidfraktur der Hand	134
8.8	Beugesehnendurchtrennung – dynamische Versorgung nach Kleinert	136
8.9	Beugesehnendurchtrennung – konventionelle Versorgung ohne Kleinert	138
8.10	Strecksehnendurchtrennung mit Naht Langfingersehne (außer Endgelenkhöhe)	140
8.11	Strecksehnendurchtrennung – Therapie mit Stack-Schiene	142
8.12	Springfinger; Tendovaginitis stenosans de Quervain	144

XIV Inhaltsverzeichnis

9	Kindliche Frakturen	147
9.1	Einleitung in die Thematik	149
9.2	Distale Radiusfraktur	150
9.3	Komplette Unterarmfraktur	152
9.4	Suprakondyläre Humerusfraktur	154
9.5	Klavikulafraktur	156
10	Konservativ versorgte Verletzungen	159
10.1	Einleitung in die Thematik	161
10.2	Klavikulaschaftfraktur	162
10.3	ACG-Sprengung	164
10.4	Oberarmkopffraktur	166
10.5	Distale Radiusfraktur	168
10.6	Skaphoidfraktur	170
10.7	Innenbandriss Knie	171
10.8	Patellaluxation	172
10.9	Hintere Kreuzbandruptur	174
10.10	Weber-A-Fraktur/Außenbandriss OSG	176
10.11	Weber-B-Fraktur	178
10.12	MFK-Frakturen	180
10.13	Achillessehnenriss	181
11	ICD-Auswahl häufiger und alltäglicher Verletzungen in Orthopädie und Unfallchirurgie	183
12	ICD-Liste der Verletzungen/Erkrankungen	193
13	AO-Klassifikation der Frakturen langer Röhrenknochen	201
13.1	Humerus (1)	203
13.2	Radius/Ulna (2)	206
13.3	Femur (3)	209
13.4	Tibia/Fibula (4)	212