

Inhalt

Allgemeiner Teil – Grundsätze der Fehlervermeidung	1
Grundsätzliches zur Vermeidung von Komplikationen, Qualitätsmanagement, Fehlerstatistik, Fehlermeldesysteme, Fehlerprophylaxe	2
Grundlagen der Diagnostik und Therapie	10
Indikationsstellung	11
Planung von Eingriffen	11
Aufklärung	12
Intraoperative Komplikationen	17
Management der Komplikationen	18
Schlichtungsstellen der Ärztekammern	20
Organisatorische Mängel	22
Behandlungsfehlerwurf	24
Honorarstreitigkeiten	27
Zufriedenheit der Patienten mit dem Krankenhausaufenthalt	28
Komplikationen der Metallentfernungen	29
Ambulante Eingriffe	30
Chirurgie-Assistenz	31
Komplikation Lungenembolie	32
Komplikation Fettembolie	33
Infektmanagement	33
Knochenersatzstoffe und Kunststoffe in der orthopädischen Chirurgie	36
Belassene Fremdkörper	38
Injektionen	39
Kompartmentsyndrom	40
Osteosyntheseversagen/Materialversagen	41
Lagerungsschäden	43
Allergien	45
Algodystrophie, Morbus Sudeck, sympathische Reflexdystrophie, CRPS Typ 1	46
Primäre Knochentumoren, Diagnostik	47
Kinderorthopädie/Kindertraumatologie	48
Behandlungspfade	51
Spezieller Teil – Gliederung nach Regionen	55
Obere Extremität	56
Schulter und angrenzende Bereiche	56
Schulterendoprothetik	58
Schulterluxationen	59
Komplikationen bei rekonstruktiven arthroskopischen Schulteroperationen	60
Komplikationen bei Humeruskopfosteosynthesen	61
Akromioklavikulargelenk	63
Instabilität	63
Arthrose	63
Sternoklavikulargelenk	64
Klavikula/Skapula	65
Humerus	67
Per- und suprakondyläre Frakturen beim Erwachsenen	68
Per- und suprakondyläre Frakturen beim Kind	68
Ellenbogengelenk	70
Epicondylitis humeri radialis und ulnaris	70
Ellenbogengelenkfrakturen	70
Ellenbogengelenkarthroskopie	71
Ellenbogengelenkendoprothetik	71
Luxation des Radiuskopfes	71
Unterarm	73
Unterarmschaftfrakturen	73
Distale Radiusfrakturen	74
Hand	75
Kahnbeinfraktur	75
Handgelenkarthroskopie	75
Karpaltunneloperationen	75
Strecksehnenverletzungen	78
Beugesehnenverletzungen	78

Untere Extremität	79		
Hüftgelenk	79	Unterschenkel	120
Hüftgelenkarthroskopie	79	Tibiakopffrakturen	120
Hüftendoprothetik	79	Unterschenkelfrakturen	120
Umstellungsosteotomie	97	Pilon-tibiale-Frakturen	121
Schenkelhalsfraktur	98	Sprunggelenk	121
Femur	98	Sprunggelenkfrakturen	121
Zugänge	98	Außenbandrupturen	122
Femurmarknagelung	99	Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes	122
Kniegelenk	100	Sprunggelenkprothese	123
Endoprothetik des Kniegelenkes	100	Sprunggelenkarthrodese	123
Bakerzyste	105	Fuß	124
Arthroskopie des Kniegelenkes	105	Achillessehne	124
Knorpeltransfer	108	Fersensporn	124
Kreuzbänder	109	Fersenbeinfrakturen	125
Patellainstabilität	115	Vorfuß	126
Tibiakopfumstellungsosteotomien	117		
Patellafrakturen	119		
Wirbelsäule und angrenzende Bereiche	128		
Halswirbelsäule	128	Lendenwirbelsäule	137
Dorsale Zugänge	128	Pedikuläre Implantate – Spondylodesen	137
Ventrale Zugänge	132	Spinalstenose	139
Densfrakturen	134	Conus-Cauda-Syndrom	139
Weichteilverletzungen	134	Lumbale Bandscheibenprothesen	140
Postoperative Erblindung	134	Nervenwurzelläsionen	141
Manuelle Therapie	135	Gefäß- und abdominale Verletzungen	142
Brustwirbelsäule	136	Narbenbildung	143
Dorsale Instrumentation	136	Duraleck	143
Ventrale Instrumentation	136	Seltene Komplikationen	144
		Kyphoplastie/Vertebroplastie	144
Sonstige Bereiche	145		
Schädel	145	Abdomen	148
Halo-Traktion	145	Komplikationsvermeidung	
Thorax	146	beim Abdominaltrauma	148
Thoraxtrauma	146	Das abdominale Kompartmentsyndrom	148
Thoraxdrainage	146	Becken	149
Notthorakotomie	146	Beckenfrakturen	149
Rippenfrakturen	147	Beckenklemme/Beckenzwinge	149
Zwerchfellruptur	148	Azetabulumfrakturen	150
Literatur	152		
Sachverzeichnis	157		