

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Maßnahmen und Grundsätze	11
	<i>R. Meier</i>	
1.1	Funktionelle Anatomie	11
1.2	Diagnostik	11
1.3	Vorbereitung schulterchirurgischer Operationen	42
1.4	Grundlagen postoperativer Verhaltensweisen	43
2	Anästhesie- und Analgesieverfahren	45
	<i>R. Meier</i>	
2.1	Einleitung	45
2.2	Grundlagen zum perioperativen Schulterschmerz	45
2.3	Interskalenäre Plexusblockade ..	45
2.4	Allgemeinanästhesie	51
2.5	Postoperative Schmerztherapie ..	51
3	Grundlagen der arthroskopischen Schulterchirurgie	53
	<i>R. Meier</i>	
3.1	Einleitung	53
3.2	Patientenlagerung und weiteres OP-Setup	53
3.3	Apparative Voraussetzungen ...	55
3.4	Arthroskopische Zugänge	56
3.5	Arthroskopischer Untersuchungsang	61
4	Grundlagen der operativen Schulterchirurgie	69
	<i>R. Meier</i>	
4.1	Einleitung	69
4.2	Patientenlagerung	69
4.3	Operative Zugänge	69
5	Frakturen	83
5.1	Klavikulafraktur	83
	<i>R. Meier</i>	
5.2	Skapulafraktur	88
	<i>R. Meier</i>	
5.3	Proximale Humerusfraktur	92
	<i>I. Marzi, D. Schramm</i>	
5.4	Floating Shoulder	118
	<i>J. Frank, K. Eichler</i>	

6	Luxationen und Instabilitäten	125
6.1	Sternoklavikulargelenk <i>J. Frank</i>	125
6.2	Akromioklavikulargelenk <i>J. Frank, G. Knoll</i>	133
6.3	Glenohumeralgelenk <i>G. Knoll</i>	145
7	Subakromiales Schmerzsyndrom	180
	<i>R. Meller, N. Hawi</i>	
7.1	Einleitung	180
7.2	Impingement-Syndrome	180
7.3	Tendinosis calcarea	185
7.4	Skapuladyskinesie	187
8	Läsionen der Rotatorenmanschette	189
8.1	Isolierte Ruptur der Supra- spinatus-, Infraspinatus- oder Subskapularissehne <i>N. Hawi, R. Meller</i>	189
8.2	Kombinierte Rupturen der Rotatorenmanschette	194
	<i>N. Hawi, R. Meller</i>	
8.3	Defekarthropathie	203
	<i>M. Jaeger, N. Südkamp</i>	
9	Läsionen der langen Bizepssehne	219
	<i>R. Meller, N. Hawi</i>	
9.1	Pathophysiologie	219
9.2	Einteilung	220
9.3	Diagnostik	222
9.4	Therapie	224
9.5	Posterior-superiores glenohumerales Impingement. ..	224
9.6	Anterior-superiores glenohumerales Impingement. ..	225
10	Schultersteife	228
	<i>N. Hawi, R. Meller</i>	
10.1	Pathophysiologie	228
10.2	Einteilung	228
10.3	Diagnostik	229
10.4	Therapie	230

11	Arthrosen und aseptische Arthritiden	234
11.1	Sternoklavikulargelenk (SCG) ... <i>J. Frank, K. Eichler</i>	234
11.2	Akromioklavikulargelenk	238
	<i>R. Meier</i>	
11.3	Glenohumeralgelenk	243
	<i>M. Jaeger, N. Südkamp</i>	
12	Kindertraumatologie	259
	<i>M. Leiblein</i>	
12.1	Ossifikationskerne der Schulter .	259
12.2	Klavikulafraktur	259
12.3	Akromioklavikulargelenkläsion .	262
12.4	Sternoklavikulargelenkläsion ...	263
12.5	Skapulafraktur	263
12.6	Glenohumerale Luxation	264
12.7	Proximale Humerusfraktur	265
13	Infektionen	268
	<i>R. Hudek</i>	
13.1	Epidemiologie und Bedeutung ..	268
13.2	Prävention	268
13.3	Pathophysiologie und Einteilung	275
13.4	Diagnostik	276
13.5	Therapie	279
	Sachverzeichnis	291