

Inhaltsverzeichnis

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

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

11	Arthrosen und aseptische Arthritiden	234
11.1	Sternoklavikulargelenk (SCG) ... 234 <i>J. Frank, K. Eichler</i>	
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