

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> . . . . .	1	<b>4 Technik der Schulterarthroskopie.</b> . . . .	51
<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>		<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>	
Indikationen . . . . .	1	Organisation des Operationssaals . . . . .	51
Arthroskopische Chirurgie . . . . .	6	Ausrüstung . . . . .	52
<b>1 Anatomische Grundlagen</b>		Präoperatives Vorgehen . . . . .	58
<b>der Schulterarthroskopie</b> . . . . .	9	Bursaendoskopie . . . . .	72
<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>		(vgl. Kapitel 12: Regionalanästhesie)	
Einleitung . . . . .	9	<b>5 Arthroskopische Normalbefunde</b> . . . .	75
Hinterer Zugang . . . . .	9	<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>	
Vorderer Zugang . . . . .	16	Lange Bizepssehne . . . . .	76
Oberer Zugang . . . . .	20	Rotatorenmanschette . . . . .	82
Bursa subacromialis . . . . .	21	Subskapularissehne . . . . .	83
<b>2 Klinische Untersuchung der Schulter.</b>	25	Glenohumerale Ligamente . . . . .	85
<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>		Bursoskopie . . . . .	94
<i>(erweitert durch Andreas Imhoff)</i>		<b>6 Pathologische Befunde</b> . . . . .	99
Anamnese . . . . .	25	<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>	
Klinische Untersuchung (Widerstandstests) . .	29	Lange Bizepssehne . . . . .	99
Spezielle Tests . . . . .	35	Rotatorenmanschette . . . . .	99
Instabilitätstests . . . . .	36	Das Labrum glenoidale und die Ligamenta	
<b>3 Bildgebende Verfahren</b>		glenohumeralia . . . . .	106
<b>an der Schulter</b> . . . . .	41	Rupturen des Labrum glenoidale . . . . .	109
<i>Stephen Austin</i>		Ligamenta glenohumeralia . . . . .	109
Einleitung . . . . .	41	Recessus infraglenoidalis (axillaris) . . . . .	109
Konventionelle Radiologie . . . . .	41	Hinteres Labrum glenoidale . . . . .	109
Arthrographie . . . . .	44	Hill-Sachs-Läsion . . . . .	109
Arthro-Computertomographie . . . . .	46	Erkrankungen der Synovialis . . . . .	109
Digitale Subtraktionsarthrographie . . . . .	47	Omarthrose . . . . .	117
Subakromiale Bursographie . . . . .	47	Frakturen . . . . .	118
Sonographie . . . . .	47	Endoprothetik . . . . .	119
Magnetresonanztomographie (MRT) . . . . .	49	Schulterinfekt . . . . .	121
Schlußfolgerung . . . . .	50	<b>7 Arthroskopische Chirurgie</b> . . . . .	123
(vgl. Kapitel 11: MRT-Diagnostik an der Schulter)		<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>	
		Erster Schwierigkeitsgrad arthroskopischer	
		Operationen . . . . .	123
		Zweiter Schwierigkeitsgrad arthroskopischer	
		Operationen . . . . .	128

Dritter und vierter Schwierigkeitsgrad . . . . .	129	Zugänge . . . . .	159
Fünfter Schwierigkeitsgrad . . . . .	129	Technik und Instrumente . . . . .	163
<b>8 Arthroskopische subakromiale Dekompression</b> . . . . .	131	Akromioplastik und subakromiale Dekompression . . . . .	164
<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>		Arthroskopische Bankart-Operationen . . . . .	165
Impingement . . . . .	131	Algodystrophie und Rehabilitation . . . . .	166
Operationsindikationen . . . . .	134	Ausblick . . . . .	166
Offene oder arthroskopische Operationstechnik . . . . .	136	<b>11 MRT-Diagnostik an der Schulter</b> . . . . .	167
Arthroskopische subakromiale Dekompression nach Ellman . . . . .	136	<i>Andreas Imhoff</i>	
Ergebnisse . . . . .	140	Rotatorenmanschette . . . . .	167
<b>9 Arthroskopisches Vorgehen bei der traumatischen Schulterluxation</b> . . . . .	141	Labrum glenoidale . . . . .	169
<i>Timothy D. Bunker und W. Angus Wallace</i>		Bizepssehne . . . . .	171
Grundlagen . . . . .	141	Humeruskopf . . . . .	172
Rezidivierende vordere Luxationen . . . . .	142	Intraartikuläre Prozesse . . . . .	172
Arthroskopische Kapselrekonstruktion mit Klammer (Staple-Fixation) . . . . .	145	<b>12 Regionalanästhesie</b> . . . . .	173
Arthroskopische Nahttechnik: Morgan-Technik . . . . .	149	<i>Stephan Plaschy</i>	
Inferiore Kapselverschiebeoperation . . . . .	154	Einleitung . . . . .	173
<b>10 Komplikationen bei der Schulterarthroskopie</b> . . . . .	157	Anatomie . . . . .	174
<i>Andreas Imhoff</i>		Lokalanästhetika . . . . .	175
Einleitung . . . . .	157	Technik . . . . .	176
Lagerung und Vorbereitung . . . . .	158	<b>Literatur</b> . . . . .	179
		<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	187