

Inhaltsverzeichnis

1	Schultergelenk	.....	11
<i>Cristian Blanco, Juan Eduardo Santoruato Fuentes, Nelson Fritis Lama, Juan Carlos López Navarro und Cristián Astorga Muñoz</i>			
1.1	Einleitung	.....	11
1.2	Schultergelenksarthroskopie: therapierbare Pathologien	.....	11
1.3	Äußerliche anatomische Landmarken und Portale	.....	11
1.4	Lagerung	.....	11
1.5	Abfolge des arthroskopischen Untersuchungsgangs	.....	13
1.5.1	Glenohumerales Gelenk	.....	13
1.5.2	Subakromialraum	.....	13
1.6	Glenohumeralgelenk	.....	14
1.6.1	Posteriore Portal	.....	14
1.6.2	Anteriores Portal	.....	22
1.6.3	Anterolaterales Portal	.....	27
1.7	Subakromialraum	.....	29
1.8	Akromioklavikulargelenk	.....	32
1.9	Superiores Portal (supraklavikular oder supraskapular)	.....	33
2	Ellenbogengelenk	.....	35
<i>Cristian Blanco, Claudio Moraga Huerta, Juan Eduardo Santoruato Fuentes, Juan Carlos López Navarro und Cristian Astorga Muñoz</i>			
2.1	Einleitung	.....	35
2.2	Anatomie	.....	35
2.2.1	Anteriores Kompartiment des Ellenbogen- gelenks: Fossa cubitalis	.....	35
2.2.2	Posteriores Kompartiment und postero- lateraler Rezessus des Ellenbogens	.....	43
2.6.1	Proximales anteromediales Portal	.....	48
2.6.2	Proximales anterolaterales Portal	.....	52
2.6.3	Posterozentrales Portal	.....	55
2.6.4	Posterolaterales Portal	.....	58
2.6.5	Direktes posterolaterales Portal oder „soft spot“	.....	58
2.7	Abfolge des arthroskopischen Untersuchungsgangs	.....	61
2.8	Arthroskopie des anterioren Kompartiments des Ellenbogengelenks	.....	61
2.9	Arthroskopie des posterioren Kompartiments des Ellenbogengelenks	.....	66
2.10	Arthroskopie des lateralen Rezessus des Ellenbogengelenks	.....	67

3	Handgelenk	69
<i>Cristian Blanco, Gonzalo Espinoza Lavín, Juan Eduardo Santoruato Fuentes, Eduardo Leopold González und Carlos Espech López</i>		
3.1	Einleitung	69
3.2	Lagerung	69
3.3	Grundlegende Technik zur arthroskopischen Handgelenksuntersuchung	70
3.3.1	Radiokarpales Gelenk	70
3.3.2	Mediokarpales Gelenk	70
3.3.3	Dorsale Anatomie des Handgelenkes	70
3.4	Allgemeine Indikationen zur Handgelenksarthroskopie	70
4	Hüftgelenk	110
<i>Cristian Blanco, Pedro Pablo Amenábar Edwards, Alejandro Zylberberg Serman, Claudio Rojas Ponce, Eduardo Leopold González und Carlos Espech López</i>		
4.1	Einleitung	110
4.2	Anatomie	110
4.2.1	Extraartikuläre Anatomie	110
4.2.2	Intraartikuläre Anatomie	112
4.3	Arthroskopische Kompartimente	113
4.4	Hüftgelenksarthroskopie: therapierbare Pathologien	115
4.5	Lagerung	115
5	Kniegelenk	134
<i>Cristian Blanco, Eduardo Vega Pizarro und Juan Pablo Quinteros Pomar</i>		
5.1	Einleitung	134
5.2	Lagerung	134
5.3	Portale	135
5.3.1	Anteriore Portale	135
5.3.2	Posteriore Portale	135
5.3.3	Zusätzliche Portale	137
5.4	Arthroskopie des Kniegelenks: anterior	138
5.4.1	Anterolaterales Portal	138
3.5	Dorsale Arthroskopieportale des Handgelenks	73
3.5.1	Portal 1–2	76
3.5.2	Portal 3–4	80
3.5.3	Portal 4–5	84
3.5.4	Portal 6R	89
3.5.5	Portal 6U	93
3.5.6	Radiales mediokarpales Portal	99
3.5.7	Ulnares mediokarpales Portal	105
4.6	Portale	115
4.6.1	Anterolaterales paratrochantäres Portal	116
4.6.2	Posterolaterales paratrochantäres Portal	117
4.6.3	Midanteriores Portal	120
4.6.4	Anteriores Portal	124
4.7	Abfolge der diagnostischen Arthroskopie des zentralen Kompartiments	125
4.8	Abfolge der diagnostischen Arthroskopie des peripheren Kompartiments	131
5.5	Arthroskopie des Kniegelenks: posterior	151
5.5.1	Posteriore Portale	151
5.5.2	Posteromediales Portal	151
5.5.3	Posterolaterales Portal	154
5.5.4	Zusätzliche Aspekte	158

Inhaltsverzeichnis

6	Sprunggelenk	165
<i>Cristian Blanco, Gerardo Muñoz Muraro, Eduardo Vega Pizarro und Juan Pablo Quinteros Pomar</i>		
6.1	Einleitung	165
6.2	Anteriores Sprunggelenk	165
6.2.1	Anatomische Landmarken des anterioren Sprunggelenks	165
6.2.2	Therapeutische Indikationen für eine Sprunggelenksarthroskopie über anteriore Portale	165
6.2.3	Lagerung	165
6.2.4	Anteriore Portale	167
6.2.5	Anteriore Anatomie des Sprunggelenks und gefährdete Strukturen	170
6.2.6	Arthroskopische Untersuchung des Sprunggelenks über das anterolaterale Portal	175
6.2.7	Arthroskopie des Sprunggelenks unter Verwendung des anteromedialen Portals ..	178
6.3	Posteriores Sprunggelenk	180
6.3.1	Anatomische Landmarken des posterioren Sprunggelenks	180
6.3.2	Therapeutische Indikationen für eine Sprunggelenksarthroskopie über posteriore Portale	180
6.3.3	Lagerung	181
6.3.4	Posteriore Portale	181
6.3.5	Posteriore Anatomie des Sprunggelenks und gefährdete Strukturen	183
6.3.6	Arthroskopische Sprunggelenksuntersuchung über das posterolaterale Portal ..	187
6.3.7	Zusätzliche Aspekte der anterioren und posterioren Sprunggelenksanatomie	192
Sachverzeichnis		193