

OBSAH

Předmluva	6	5	Artroskopická anatomie kyčelního kloubu	74
Slovo úvodem	7		<i>Petr Zeman, Karel Koudela jr.</i>	
Poděkování	9	5.1	Úvod	74
Úvod	12	5.2	Artroskopická anatomie	74
1 Vývoj a historie artroskopie kyčelního kloubu ...	13	5.3	Závěr	86
<i>Vojtěch Havlas, Andrej Stančák</i>		6	Indikace artroskopie kyčle	88
1.1 Historie artroskopie	13		<i>Radim Kalina, Petr Zeman</i>	
1.2 Vývoj artroskopie kyčelního kloubu ve světě	14	6.1	Úvod	88
1.3 Artroskopie kyčelního kloubu v České republice	15	6.2	Současné indikace	88
1.4 Vývoj nástrojového vybavení	15	6.3	Intraartikulární indikace	88
1.5 Vývoj polohování pacienta a operačních vstupů	16	6.4	Extraartikulární indikace	93
1.6 Rozvoj indikačních kritérií	16	6.5	Kontraindikace	95
1.7 Minulost, současnost a budoucnost artroskopie kyčelního kloubu	17	6.6	Závěr	96
2 Klinické vyšetření kyčelního kloubu	19	7	Diferenciální diagnostika bolestí kyčle	97
<i>Jakub Kautzner, Petr Zeman</i>			<i>Martin Mohyla, Petr Zeman</i>	
2.1 Úvod	19	7.1	Úvod	97
2.2 Postup klinického vyšetření bolestí kyčelního kloubu	19	7.2	Přístup k diagnostice	97
2.3 Závěr	30	7.3	Shrnutí	107
3 Zobrazovací metody před artroskopií kyčelního kloubu	32	8	Technika artroskopie kyčle se začátkem v centrálním kompartmentu	108
<i>David Musil, Petr Zeman, Jakub Kautzner</i>			<i>Pavel Sadovský</i>	
3.1 Úvod	32	8.1	Úvod	108
3.2 Rtg	32	8.2	Operační technika	108
3.3 Počítačová tomografie	48	9	Technika artroskopie kyčle se začátkem v periferním kompartmentu	115
3.4 Pozitronová emisní tomografie	51		<i>Petr Zeman</i>	
3.5 Magnetická rezonance	52	9.1	Úvod	115
3.6 Scintigrafie	57	9.2	Artroskopická anatomie	115
3.7 Ultrazvukové vyšetření	57	9.3	Operační technika	116
3.8 Artrografie	59	9.4	Závěr	126
4 Nástrojové vybavení, pozice pacienta a porty při artroskopii kyčle	63	10	Femoroacetabulární impingement syndrom ..	127
<i>Libor Paša</i>			<i>David Musil, Petr Zeman</i>	
4.1 Úvod	63	10.1	Úvod	127
4.2 Operační sál a stůl	63	10.2	Léčba FAI	133
4.3 Nástrojové vybavení	64	10.3	Rehabilitace po artroskopickém ošetření FAI	143
4.4 Operační přístupy	67			

11	Arroskopická terapie labrálních lézí	145	16.2	Operační postup	215
	<i>Pavel Sadovský, Petr Zeman</i>		16.3	Závěr	217
11.1	Úvod	145	17	Komplikace arroskopie kyčle	218
11.2	Klasifikace	146		<i>Moheb Rafi, Petr Zeman</i>	
11.3	Etiologie	146	17.1	Úvod	218
11.4	Klinický nálezh	148	17.2	Komplikace vzniklé použitím trakce	218
11.5	Arroskopické ošetření	148	17.3	Komplikace vzniklé při zavádění portů	220
11.6	Závěr	151	17.4	Zlomení nástroje v průběhu výkonu	221
12	Ventrální periartikulární patologie kyčelního kloubu	153	17.5	Extravazace tekutin	222
	<i>Petr Zeman, Jana Cibulková</i>		17.6	Infekční komplikace	223
12.1	Úvod	153	17.7	Hluboká žilní trombóza	223
12.2	Syndrom lupavé kyčle vnitřního typu	154	17.8	Avaskulární nekróza hlavičky femuru	223
12.3	Iliopsoas impingement syndrom	163	17.9	Iatrogenní chondrolabrální léze	223
12.4	Poranění začátku musculus rectus femoris	165	17.10	Komplikace vznikající v souvislosti s terapií FAI syndromu	225
12.5	Subspine impingement syndrom	168	17.11	Heterotopické osifikace	227
12.6	Závěr	171	17.12	Závěr	229
13	Peritrochanterické patologie	173	18	Možnosti otevřených výkonů na kyčelním kloubu	231
	<i>Petr Zeman</i>			<i>Jakub Kautzner</i>	
13.1	Úvod	173	18.1	Úvod	231
13.2	Arroskopická anatomie peritrochanterického prostoru	173	18.2	Operační přístupy pro ošetření kyčelního kloubu	231
13.3	Trochanterická burzitida a tendinopatie abduktorů kyčle	175	18.3	AMIS přístup a ošetření patologie na kyčelním kloubu	231
13.4	Syndrom lupavé kyčle zevního typu	181	18.4	Řízená luxace kyčelního kloubu	234
13.5	Závěr	186	18.5	Pooperační režim	238
14	Patologie subgluteálního prostoru	188	18.6	Závěr	239
	<i>Petr Zeman, Marek Peterka</i>		19	Rehabilitace kyčelního kloubu u femoroacetabulárního impingement syndromu	240
14.1	Úvod	188		<i>Pavel Kolář, Michal Truc</i>	
14.2	Anatomie subgluteálního prostoru	188	19.1	Úvod	240
14.3	Závěr	202	19.2	Základní hybné stereotypy kyčelního kloubu	241
15	Arroskopie kyčelního kloubu u koxartrózy	205	19.3	Poruchy posturálně lokomoční funkce a její příčiny	243
	<i>Moheb Rafi, Petr Zeman</i>		19.4	Patofyziologie posturálně lokomočních funkcí	244
15.1	Úvod	205	19.5	Postupy ke korekci hybných stereotypů kyčelního kloubu	245
15.2	Etiopatogeneze, klasifikace a terapie	205	19.6	Pooperační rehabilitace	248
15.3	Pohled do literatury	207	19.7	Souhrn	249
15.4	Klinické známky a příznaky mírné a střední koxartrózy	208	Přehled použitých zkratk	250	
15.5	Arroskopická terapie, technika provedení	208	Seznam ilustrací	252	
15.6	Rehabilitace a pooperační péče	213	Medailonek autora	260	
15.7	Závěr	213	Rejstřík	261	
16	Arroskopie u totální endoprotézy kyčelního kloubu	215			
	<i>Pavel Sadovský</i>				
16.1	Úvod	215			