

Obsah

Slovo úvodem	9
1 Z historie chirurgie nohy	10
<i>Pavel Vavřík</i>	
2 Anatomie nohy	19
<i>Rastislav Hromádka</i>	
2.1 Kostra nohy	19
2.1.1 Kostra předonoží	19
2.1.2 Ossa cuneiformia	21
2.1.3 Os cuboideum	21
2.1.4 Os naviculare	21
2.1.5 Talus	21
2.1.6 Calcaneus	22
2.1.7 Fibula	23
2.1.8 Tibia	23
2.1.9 Akcesorní kosti	24
2.2 Kloubní spojení	24
2.2.1 Articulationes interphalangeae	24
2.2.2 Articulationes metatarsophalangeae	24
2.2.3 Articulationes tarsometatarsales	29
2.2.4 Articulationes intercuneiformes	30
2.2.5 Articulatio cuneonavicularis et cuneocuboidea	30
2.2.6 Articulatio cuboideonavicularis	31
2.2.7 Articulatio calcaneonavicularis	31
2.2.8 Articulatio calcaneocuboidea	31
2.2.9 Articulatio talocalcaneonavicularis	32
2.2.10 Articulatio talocruralis	33
2.3 Osteofasciální prostory předonoží a aponeurosis plantaris	36
2.3.1 Aponeurosis plantaris	36
2.3.2 Osteofasciální kompartmenty	37
2.3.3 Canalis tarsi	38
2.4 Svaly	38
2.4.1 Intrínzické svaly	38
2.4.2 Extrínzické svaly	41
2.4.3 Retinakula	45
2.5 Nervové zásobení nohy	47
2.6 Cévní zásobení nohy	50
2.6.1 Tepenné zásobení nohy	50
2.6.2 Cévní zásobení intermetatarzálních prostorů, prstů a palce nohy	53
2.6.3 Venózní odtok nohy	54
2.7 Topografická anatomie artroskopických vstupů do hlezenního kloubu	55

3	Footblock	59
	<i>Rastislav Hromádka</i>	
3.1	Úvod	59
3.2	Dávkování anestetika	59
3.3	Postup aplikace	61
4	Zobrazovací metody	64
	<i>Sara Boccalini (překlad Stanislav Popelka ml.)</i>	
4.1	Klasický rentgenový snímek	64
4.1.1	Projekce hlezna	64
4.1.2	Projekce na nohu	67
4.2	Výpočetní tomografie (CT)	70
4.3	Magnetická rezonance (MRI)	72
4.4	Ultrasonografie	76
4.5	Angiografie	78
4.6	Scintigrafie a PET	78
4.7	Avaskulární nekróza talu	79
4.8	Syndrom tarzálního tunelu	82
4.9	Mortonova neuralgie	84
4.10	Šlacha m. tibialis posterior	86
5	Deformity palce	93
5.1	Hallux valgus	93
	<i>Stanislav Popelka, Antonín Sosna, Libor Filip</i>	
5.1.1	Úvod	93
5.1.2	Rentgenová diagnostika	95
5.1.3	Konzervativní léčba	97
5.1.4	Operační léčba	97
5.2	Hallux rigidus	120
	<i>Libor Filip</i>	
5.2.1	Úvod	120
5.2.2	Etiopatogeneze	120
5.2.3	Diagnostika	120
5.2.4	Konzervativní terapie	121
5.2.5	Operační terapie	122
5.3	Náhrada MTP kloubu palce	131
	<i>Stanislav Popelka, Rastislav Hromádka, Vladislav Barták</i>	
5.3.1	Úvod	131
5.3.2	Historie náhrady MTP kloubu palce	132
5.3.3	Vývoj vlastní náhrady MTP kloubu palce – PH-flex Medin	135
5.3.4	Operační technika	139
6	Deformity prstů nohy	147
	<i>Vladislav Barták</i>	
6.1	Úvod	147
6.2	Kladívkový prst	148
6.2.1	Operační řešení rigidního kladívkového prstu	149
6.2.2	Operační řešení flexibilního kladívkového prstu	150
6.3	Paličkový prst	152

6.3.1	Operační řešení paličkového prstu	152
6.4	Dráповitý prst	152
6.4.1	Operační řešení dráповitého prstu	153
6.5	Digitus quintus varus	153
6.5.1	Operační řešení digitus quintus varus	153
6.6	Keratotické deformity prstů nohy	154
6.6.1	Operační řešení otlaků laterální strany pátého prstu - tvrdého kuřího oka	155
6.6.2	Operační řešení otlaků čtvrtého meziprstí - měkkého kuřího oka	155
7	Metatarzalgie	157
	<i>Stanislav Popelka, Libor Filip</i>	
7.1	Úvod	157
7.2	Konzervativní léčba	158
7.3	Operační léčba	158
8	Revmatická noha	167
	<i>Stanislav Popelka, Pavel Vavřík, Antonín Sosna</i>	
8.1	Úvod	167
8.2	Etiologie a charakter změn revmatické nohy	168
8.2.1	Postižení prstů	168
8.2.2	Postižení palce	169
8.2.3	Postižení subtalárních kloubů	170
8.2.4	Postižení hlezna	170
8.2.5	Postižení šlach na noze	171
8.3	Operační léčba revmatické nohy	176
8.3.1	Synovektomie	176
8.3.2	Rekonstrukční operace na revmatické noze	179
9	Postižení hlezna	202
	<i>Stanislav Popelka, Antonín Sosna, Pavel Vavřík, Libor Filip</i>	
9.1	Úvod	202
9.2	Artrodéza hlezna	203
9.2.1	Artrodéza zevním fixátérem	204
9.2.2	Artrodéza šrouby	205
9.2.3	Artrioskopická technika artrodézy	208
9.2.4	Artrodéza dlahou	211
9.2.5	Artrodéza retrográdním hřebem - tibiotalkalkaneální artrodéza	213
9.2.6	Komplikace artrodézy hlezna	220
9.3	Náhrada hlezna	221
9.3.1	Komplikace náhrady hlezna	230
10	Mortonova neuralgie	243
	<i>Stanislav Popelka</i>	
10.1	Anatomické poznámky	244
10.2	Zevní příčiny	245
10.3	Diagnostika	245
10.4	Terapie	245

11 Syndrom tarzálního tunelu	247
<i>Stanislav Popelka</i>	
12 Infekce v oblasti nohy	249
<i>David Jahoda</i>	
12.1 Úvod	249
12.2 Klasifikace	250
12.2.1 Infekce měkkých tkání	253
12.2.2 Hnisavá artritida	258
12.2.3 Osteomyelitida	261
12.2.4 Infekce dle příčiny a původu	268
12.3 Antibiotická terapie	275
12.3.1 Možnosti antibiotické léčby hluboké infekce v závislosti na etiologii	276
12.4 Lokální nosiče antibiotik	277
12.4.1 Kostní cement	280
12.4.2 Kolagen	282
12.4.3 Kalciumsulfát	283
12.4.4 Kostní štěpy	284
Seznam použitých zkratk	288
Rejstřík	290