

OBSAH

1	PŘEDMLUVA – VÝZNAM PODIATRIE A LÉČBY ODLEHČENÍM	12
	<i>Alexandra Jirkovská</i>	
2	SYNDROM DIABETICKÉ NOHY – ZÁVAŽNÁ KOMPLIKACE DIABETU	15
	<i>Alexandra Jirkovská</i>	
2.1	Jak definujeme syndrom diabetické nohy?	15
2.2	Jak zabránit amputaci u diabetiků?	16
2.3	Faktory ovlivňující vznik a průběh syndromu diabetické nohy	18
2.3.1	Role neuropatie u hojení chronické rány	18
2.3.2	Role infekce u pacientů se syndromem diabetické nohy	20
2.3.3	Role ischemie v prognóze pacientů se syndromem diabetické nohy	21
2.3.4	A co biomechanika?	22
3	BIOMECHANIKA A JEJÍ DIAGNOSTIKA	24
3.1	Biomechanika u syndromu diabetické nohy	24
	<i>Vladimíra Fejfarová</i>	
3.1.1	Anatomie nohy	24
3.1.2	Biomechanika pohybu nohy – fyziologický stav	30
3.1.3	Poruchy biomechaniky v souvislosti s diabetem	31
3.1.4	Rozvoj ulcerací	36
3.2	Měřicí metody v protetice	40
	<i>Petr Krawczyk, Emil Záhumenský</i>	
3.2.1	Zásady vyšetření pacienta, odběru měrných podkladů a měřicí přístroje	41
3.2.2	Co můžeme změřit v protetice a proč?	43
3.2.3	Typologie nohy	51
3.2.4	Interpretace výsledků měření	53
3.3	Funkce a vybavení podiatrické ambulance z hlediska protetiky	57
	<i>Emil Záhumenský, Vladimíra Fejfarová</i>	
3.3.1	Poslání podiatrických ambulancí	57
3.3.2	Vybavení podiatrických ambulancí z hlediska protetiky	60
4	TYPY ODLEHČOVACÍCH POMŮCEK	65
4.1	Obuv	65
4.1.1	Obuv a vložky pro diabetiky	65
	<i>Petr Hlaváček, Martina Černeková</i>	

4.1.2	Ortopedická obuv	81
	<i>Jana Táborská</i>	
4.1.3	Obuv odlehčovací a pooperační	109
	<i>Vladimíra Fejfarová, Jaroslav Pavlů</i>	
4.2	Ortézy	121
4.2.1	Ortézy z pohledu ortotického protetiky	121
	<i>Petr Krawczyk</i>	
4.2.2	Individuálně vyráběné ortézy	130
	<i>Petr Krawczyk</i>	
4.2.3	Sériově vyráběné ortézy	142
	<i>Vladimíra Fejfarová, Jaroslav Pavlů</i>	
4.2.4	Speciální kontaktní fixace – „zlatý standard“ odlehčení syndromu diabetické nohy	154
	<i>Vladimíra Fejfarová</i>	
4.3	Pojízdný invalidní vozík	180
	<i>Vít Jančařík, Vladimíra Fejfarová</i>	
5	PROBLEMATIKA AMPUTACÍ U DIABETIKŮ	187
	<i>Petr Krawczyk, Jana Táborská, Bedřich Sixta, Martina Juhaňáková</i>	
5.1	Amputovaní pacienti z pohledu protetiky a chirurga	187
	<i>Petr Krawczyk, Jana Táborská, Bedřich Sixta</i>	
5.1.1	Parciální amputace	187
5.1.2	Vysoké amputace	195
5.1.3	Komplexní péče o pacienty po amputaci se zaměřením na rehabilitaci	213
	<i>Martina Juhaňáková, Petr Krawczyk</i>	
6	KOMPENZAČNÍ POMŮCKY PRO ČÁSTEČNĚ NEBO ÚPLNĚ IMOBILNÍ PACIENTY	228
	<i>Vít Jančařík</i>	
6.1	Kompensace poruch mobility	228
6.2	Pomůcky usnadňující pohyb – polohování, posazování, vstávání nemocného	229
6.3	Pomůcky k udržení polohy	236
6.4	Pomůcky usnadňující běžný denní život	237
7	REHABILITACE A CVIČENÍ PACIENTŮ SE SYNDROMEM DIABETICKÉ NOHY	240
	<i>Vít Jančařík</i>	
7.1	Rehabilitace za hospitalizace u imobilního nebo částečně mobilního pacienta	240
7.2	Rehabilitace pacienta v domácím prostředí	244

8	PSYCHOSOCIÁLNÍ ASPEKTY A KVALITA ŽIVOTA U PACIENTŮ SE SYNDROMEM DIABETICKÉ NOHY	258
	<i>Vladimíra Fejfarová</i>	
8.1	Psychologické aspekty	258
8.2	Sociální úroveň	260
9	CHARCOTOVA NEUROPATICKÁ OSTEOARTROPATIE A ODLEHČENÍ	264
	<i>Robert Bém</i>	
9.1	Definice, patogeneze a průběh	264
9.2	Diagnostika	267
9.3	Léčba	270
9.4	Komplikace léčby	281
10	LOKÁLNÍ TERAPIE V LÉČBĚ SYNDROMU DIABETICKÉ NOHY	285
	<i>Vladimíra Fejfarová, Alexandra Jirkovská, Robert Bém</i>	
10.1	Obecné principy lokální terapie	285
10.2	Debridement	287
10.3	Léčba řízeným podtlakem	289
10.4	Lokální prostředky	290
10.5	Adjuvantní terapie	294
11	KAZUISTIKY	299
	<i>Vladimíra Fejfarová, Robert Bém, Alexandra Jirkovská</i>	
11.1	Pacientka s neuropatickým defektem paty	299
11.2	Pacient s ulcerací v terénu chronické Charcotovy osteoartropatie	304
11.3	Pacientka po nízké amputaci	308
11.4	Pacient po amputaci dle Symeho	311
11.5	Pacientka po amputaci v bérce	315
11.6	Pacientka s aktivní, časně diagnostikovanou Charcotovou osteoartropatií	319
11.7	Pacient s pozdně diagnostikovanou Charcotovou neuropatickou osteoartropatií	321
12	CHYBY V ODLEHČOVÁNÍ SYNDROMU DIABETICKÉ NOHY A NÁSLEDNÉ KOMPLIKACE	325
	<i>Vladimíra Fejfarová, Alexandra Jirkovská</i>	
	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	332
	SEZNAM ILUSTRACÍ	335
	MEDAILONKY HLAVNÍCH AUTORŮ	342
	REJSTŘÍK	345