

Obsah

Úvod.....	1
1. Klinická anatomie, fyziologie.....	3
(Patrik Tošenovský)	
1.1. Tepenný systém	3
1.2. Žilní systém.....	9
1.3. Mikrocirkulace	17
1.4. Složení a funkce krve	19
Hemokoagulační systém a jeho složky	20
Trombocyty	20
Hemostáza.....	20
Vazokonstrikce	22
2. Chronická rána, hemokoagulační systém	29
(Patrik Tošenovský)	
2.1. Chronická rána	29
2.2. Fyziologie a patofyziologie hojení rány	30
2.3. Hyperkoagulační stavy	35
2.3.1. Vrozené hyperkoagulační poruchy.....	36
Deficience antitrombinu III	36
Deficience proteinu C a proteinu S.....	38
Mutace faktoru V – Leidenova (rezistence k aktivovanému proteinu C).....	40
Ostatní.....	40
2.3.2. Získané hyperkoagulační poruchy	41
Heparin v léčbě	41
Fibrinolytika v léčbě	43
Warfarin v léčbě.....	43
Antifosfolipidový syndrom	44

3. Rozdělení končetinových defektů	45
(Patrik Tošenovský)	
4. Etiologie a patofyziologie vzniku končetinových defektů	47
(Patrik Tošenovský)	
4.1. Defekty tepenného původu	47
4.2. Defekty žilního původu	52
4.3. Neuropatické defekty	57
4.4. Ostatní typy defektů.....	60
5. Symptomatologie a klinický nález.....	63
(Patrik Tošenovský)	
5.1. Defekty tepenného původu, gangréna	63
Ateroskleróza	63
Vaskulopatie.....	67
5.2. Defekty žilního původu	69
5.3. Neuropatické a neuroischemické defekty (diabetické)	74
5.4. Diferenciální diagnostika příčiny vzniku defektu	79
6. Léčba	83
(Patrik Tošenovský)	
6.1. Chirurgická léčba	83
6.1.1. Léčba tepenných defektů	83
Rekonstrukce tepen dolních končetin, intervenční radiologie.....	83
Plastickochirurgická léčba arteriálních defektů ...	90
(Bohumil Zálešák)	
Amputace	99
6.1.2. Léčba žilních defektů	102
Operace žil dolních končetin	102
Plastickochirurgické výkony v léčbě chronických žilních defektů	110
(Bohumil Zálešák)	
6.1.3. Léčba neuropatických defektů.....	119
Obecné zásady	119
Plasticko-chirurgické výkony u neuropatických defektů.....	122
(Bohumil Zálešák)	

7. Konzervativní léčba a prevence	125
(Patrik Tošenovský)	
Defekty a končetinová ateroskleróza.....	125
Defekty a chronická žilní insuficience.....	130
Defekty a diabetes mellitus	140
Ošetřování defektů, antibiotická léčba	150
Závěr	157
Zkratky	159
Literatura	161
Rejstřík.....	187