

# OBSAH

Úvod.....	7
1. NEVIDITELNÉ CÉVY.....	9
2. KREVNÍ OBĚH – PROPEDEUTIKA.....	15
2.1. Tělní tekutiny.....	16
2.2. Stavba krve.....	18
2.2.1. Červené krvinky.....	18
2.2.2. Bílé krvinky.....	20
2.2.3. Krevní destičky.....	23
2.3. Anatomie krvetvorby.....	24
2.4. Cévní soustava.....	26
2.4.1. Stavba stěny cév.....	26
2.4.2. Tkáňová cirkulace.....	28
2.5. Stavební a funkční předpoklady srdeční činnosti.....	31
2.5.1. Obecná stavba srdeční stěny.....	32
2.5.2. Funkce srdce.....	35
2.5.3. Řízení srdeční činnosti.....	36
2.5.4. Látková výměna srdečního svalu.....	38
2.5.5. Dynamika krevního oběhu.....	39
2.6. Systém tepen.....	42
2.7. Systém žil.....	47
3. MÍZNÍ SYSTÉM.....	53
3.1. Tkáňová tekutina a míza.....	54
3.2. Mízní cévy – stavba, transport.....	56
3.3. Mízní uzliny.....	60
3.3.1. Stavba mízních uzlin.....	61
3.3.2. Funkce mízních uzlin.....	62
4. ANATOMIE MÍZNÍHO SYSTÉMU.....	65
4.1. Mízní kmeny, mízovody.....	67
4.2. Mízní uzliny a cévy hlavy a krku.....	69
4.3. Mízní uzliny a cévy hrudní stěny, mezihrudí a prsu.....	73
4.3.1. Repetitorium anatomie prsu.....	76
4.3.2. Mízní drenáž prsu.....	79
4.4. Mízní cévy a uzliny horní končetiny.....	81
4.4.1. Povrchový mízní systém končetiny.....	81
4.4.2. Hluboký mízní systém končetiny.....	84
4.5. Mízní uzliny a cévy břicha a pánve.....	87
4.5.1. Mízní cévy a uzliny v prostoru za pobřišnicí.....	89

---

4.5.2. Mízní cévy a uzliny orgánů břišní a pánevní dutiny.....	90
4.6. Mízní cévy a uzliny dolní končetiny .....	91
4.6.1. Povrchový mízní systém končetiny.....	93
4.6.2. Hluboký mízní systém končetiny.....	93
4.7. Lymfatické orgány a tkáně.....	97
5. IMUNITNÍ SYSTÉM TĚLA.....	99
5.1. Imunita – základní pojmy.....	99
5.2. Brzlík – thymus .....	102
5.2.1. Stavba brzlíku.....	102
5.2.2. Funkce brzlíku .....	103
5.3. Slezina – lien.....	104
5.3.1. Stavba sleziny .....	104
5.3.2. Funkce sleziny.....	106
Rejstřík.....	109