

O B S A H

O B E C N Á F A R M A K O L O G I E .....	6
I. ZÁKLADY FARMAKOKINETIKY .....	6
1. Aplikace léčiv .....	6
2. Resorpce léčiv .....	8
3. Distribuce léčiv .....	9
4. Biotransformační děje .....	10
5. Vylučování léčiv .....	11
6. Biologický poločas, biologická dostupnost .....	11
II. ZÁKLADY FARMAKODYNAMIKY .....	13
1. Interakce léčivo - receptor .....	13
2. Chemická struktura a účinek .....	14
III. ZMĚNY ÚČINKU PŘI SOUČASNÉM A OPAKOVANÉM PODÁVÁNÍ LÉČIV .....	16
1. Lékové interakce .....	16
2. Lékové tolerance .....	17
3. Tachyfylaxe .....	18
4. Léková závislost .....	18
IV. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY LÉČIV .....	20
1. Toxické účinky .....	20
2. Teratogenní účinky .....	21
3. Karcinogenní účinky .....	22
4. Alergické reakce .....	22
V. REAKCE NA LÉČIVA .....	24
S P E C I Á L N Í F A R M A K O L O G I E .....	26
I. LÉČIVA S PŘEVÁŽNÝM ÚČINKEM NA ÚSTŘEDNÍ NERVOVOU SOUSTAVU .....	26
1. Celková anestetika .....	26
1. Inhalační celková anestetika .....	27
2. Intravenózní celkové anestetika .....	28
3. Neuroleptanalgezie .....	28
2. Hypnosedativa .....	29
1. Barbiturátová hypnosedativa .....	29
2. Nebarbiturátová hypnosedativa .....	30
3. Antiepileptika .....	31
4. Antiparkinsonika .....	33
1. Centrální anticholinergika .....	33
2. Dopaminergní látky .....	34

5. Analgetika .....	34
1. Nenarkotická analgetika .....	34
2. Narkotická analgetika .....	38
6. Antiemetika .....	39
7. Psychofarmaka .....	40
1. Psychostimulancia .....	41
2. Nootropní látky .....	42
3. Antidepresiva .....	42
4. Dysforika .....	44
5. Neuroleptika .....	44
6. Psychodysleptika .....	44
8. Centrální analeptika .....	45
II. LÉČIVA S PŘEVÁŽNÝM ÚČINKEM NA PERIFERNÍ NERVOVOU SOUSTAVU .....	47
1. Léčiva ovlivňující funkce vegetativní nervové soustavy .....	47
1. Sympatomimetika .....	47
2. Sympatolytika .....	51
3. Parasympatomimetika .....	53
4. Parasympatolytika .....	55
5. Ganglioplegika .....	56
2. Léčiva ovlivňující motorické nervové dráhy .....	56
1. Myorelaxancia působící na nervosvalové ploténce .....	57
2. Myorelaxancia centrální .....	58
3. Léčiva ovlivňující sensitivní nervové dráhy .....	58
1. Lokální anestetika .....	59
III. LÉČIVA POUŽÍVANÁ K ÚPRAVĚ SLOŽENÍ TĚLESNÝCH TEKUTIN .....	62
1. Elektrolytové roztoky .....	63
2. Diuretika .....	63
IV. ANTIFLOGISTIKA .....	68
1. Nesteroidní antiflogistika .....	68
2. Steroidní antiflogistika .....	70