

# Obsah

Předmluva .....	5
<b>1. Geriatrie, geriatrická farmakologie a proces stárnutí .....</b>	<b>7</b>
<b>1.1 Geriatrie .....</b>	<b>7</b>
1.2 Geriatrická farmakologie .....	7
1.3 Stárnutí .....	8
1.4 Teorie stárnutí .....	8
<b>2. Farmakokinetika a farmakodynamika ve stáří .....</b>	<b>10</b>
2.1 Farmakokinetika .....	10
2.2 Změny kinetiky léčiv ve stáří .....	17
2.3 Farmakodynamika ve stáří, nežádoucí účinky a interakce léčiv .....	24
2.4 Obecné zásady farmakoterapie a preskripce ve stáří .....	34
<b>3. Speciální část</b>	
<b>Vybrané skupiny léčiv užívané často pacienty ve stáří - úskalí farmakoterapie, nežádoucí účinky a interakce —</b>	<b>39</b>
3.1 Léčiva užívaná při ischemické chorobě srdeční (ICHS) (stabilní angině) .....	40
3.2 Léčiva v terapii hypertenzní choroby .....	40
3.3 Léčiva při chronickém selhávání srdce .....	41
3.4 Přehled závažných nežádoucích účinků léčiv užívaných v terapii kardiovaskulárních onemocnění (kapitoly 3.1-3.3) .....	42
3.5 Antiarytmika (antidysrytmika) .....	42
3.6 Léčiva užívaná při onemocnění periferních arterií — .....	43
3.7 Látky užívané při migréně .....	44
3.8 Látky ovlivňující shlukování trombocytů (antiagregační látky) .....	45
3.9 Antikoagulancia .....	45
3.10 Trombolytika (fibrinolytika) .....	46
3.11 Diuretika .....	47
3.12 Léčiva snižující hladinu sérových lipidů .....	48
3.13 Anticholinergní (antimuskarinové) látky ve stáří — .....	48
3.14 Psychofarmaka ve stáří .....	49
3.15 Hypnotika a nespavost .....	50
3.16 Antiepileptika .....	51
3.17 Antiparkinsonika .....	52
3.18 Farmaka užívaná při Alzheimerově chorobě .....	53
3.19 Antihistaminika (anti H1) .....	54
3.20 Antiastmatika .....	54
3.21 Antiemetika .....	55
3.22 Analgetika .....	56
3.23 Léčiva při neuropatické bolesti .....	57
3.24 Anestetika .....	57
3.25 Léčiva proti spasmům - .....	58
3.26 Nesteroidní protizánětlivé látky .....	59

3.27 Léčiva modifikující artritidu a revmatické onemocnění (DMARD) . . . . .	59
3.28 Léčiva v terapii dny . . . . .	60
3.29 Léčiva peptických vředů a esofageálního refluxu . . . . .	60
3.30 Farmaka ovlivňující konstipaci . . . . .	61
3.31 Léčiva diabetes mellitus . . . . .	62
3.32 Glukokortikoidy a fludrokortizon . . . . .	63
3.33 Závažné nežádoucí účinky a interakce antibiotik . . . . .	64
3.34 Antituberkulózní chemoterapeutika . . . . .	65
3.35 Virostatika . . . . .	66
3.36 Antimykotika . . . . .	66
3.37 Léčiva užívaná při inkontinenci moči . . . . .	67
3.38 Léčiva v terapii benigní hyperplazie prostaty (BHP) . . . . .	67
3.39 Farmakoterapie osteoporózy . . . . .	68
3.40 Látky s antineoplastickým účinkem ve stáří . . . . .	68
3.41 Léčiva s imunosupresivním účinkem . . . . .	70
3.42 Anabolické steroidy . . . . .	71
3.43 Hormony štítné žlázy . . . . .	71
3.44 Léčiva v očním lékařství . . . . .	71
Seznam použitých zkratk . . . . .	73
Použitá a doporučená literatura . . . . .	74