

# Obsah

ÚVOD . . . . .	7
Gerontologie . . . . .	7
Věk . . . . .	7
STÁRNUTÍ A STÁŘÍ . . . . .	9
CHOROBY VE STÁŘÍ . . . . .	10
CHARAKTERISTIKA FARMAKOTERAPIE VE STÁŘÍ . . . . .	11
Polypragmazie . . . . .	11
Převaha terapie symptomatické nad léčbou kauzální . . . . .	11
Vysoký výskyt nežádoucích účinků léků . . . . .	11
Zvláštnosti farmakokinetiky . . . . .	12
Geriatrika . . . . .	12
FARMAKOKINETIKA . . . . .	13
Vstup léčiv do organismu . . . . .	13
Transport léků v organismu a jejich rozdělení v různých distri- bučních prostorech . . . . .	14
Biotransformace léků . . . . .	15
Interakce léků . . . . .	16
Vylučování léků . . . . .	16
ZVLÁŠTNOSTI V POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH SKUPIN LÉKŮ U STARÝCH LIDÍ . . . . .	18
Antibiotika . . . . .	18
Kardiotonika . . . . .	19
Hypotenziva (antihypertenziva) . . . . .	20
Diuretika . . . . .	20
Hypnotika . . . . .	20
Psychofarmaka . . . . .	21
Analgetika . . . . .	22
Antikoagulanty . . . . .	23
Perorální antidiabetika . . . . .	24
Antirevmatika . . . . .	25
Antiparkinsonika . . . . .	26



PATERO SPRÁVNÉ FARMAKOTERAPIE VE STÁŘÍ . . . . .	27
GERIATRIKA . . . . .	28
Definice . . . . .	28
Nepravá geriatrika . . . . .	28
Pravá geriatrika . . . . .	29
Antioxidanty . . . . .	30
Látky ovlivňující metabolismus CNS . . . . .	31
Membránové stabilizátory . . . . .	32
Lathyrogeny . . . . .	33
Radioprotektiva . . . . .	33
Zvláštní skupina geriatrik . . . . .	34
Prokain . . . . .	34
Kyselina pangamová . . . . .	35