

Obsah

Obecná část

A	Úvod	1
B	Jak pracovat s publikací	2
C	Obecné aspekty lékových interakcí	6
D	Obecné aspekty farmakokinetických a farmakodynamických vlastností léků (ve vztahu k racionálnímu dávkování i k lékovým interakcím)	20
E	Klinicky vysoce relevantní lékové interakce	32

Speciální část

1 Léky používané u nemocí trávicího ústrojí 36

1.1	Antiinfektiva pro lokální léčbu v dutině ústní	36
1.2	Adsorpční antacida ze skupiny sloučenin hořčíku	37
1.3	Adsorpční antacida ze skupiny sloučenin hliníku	70
1.4	Adsorpční antacida ze skupiny sloučenin vápníku	129
1.5	Adsorpční antacida ze skupiny komplexních sloučenin hliníku, vápníku a hořčíku	132
1.6	Antacida obsahující hydrogenuhličitan sodný	133
1.7	Antiulceróza ze skupiny antagonistů H ₂ -receptorů	134
1.8	Antiulceróza ze skupiny prostaglandinů	189
1.9	Antiulceróza ze skupiny inhibitorů protonové pumpy	192
1.10	Ostatní antiulceróza	209
1.11	Spasmolytika	217
1.12	Prokinetika	222
1.13	Antiemetika ze skupiny setronů	268
1.14	Hepatoprotektiva	277
1.15	Laxativa	279
1.16	Antidiaroeika	282
1.17	Střevní protizánětlivé léky	298
1.18	Antiobezitika	302
1.19	Antidiabetika ze skupiny biguanidů	314
1.20	Antidiabetika ze skupiny derivátů sulfonylurey	323
1.21	Ostatní antidiabetika	337
1.22	Vitaminy a minerály	347
1.23	Ostatní léky používané u nemocí trávicího ústrojí	354

2 Léky používané u nemocí krve a krvetvorného systému 357

2.1	Antikoagulancia ze skupiny antagonistů vitamínu K	357
2.2	Antikoagulancia ze skupiny heparinu a jeho derivátů	466
2.3	Antiagregancia	471
2.4	Ostatní antitrombotika	479
2.5	Antianemika ze skupiny solí železa	481
2.6	Kyselina listová	485
2.7	Ostatní léky používané u nemocí krve	485

3 Léky používané u nemocí kardiovaskulárního systému 486

3.1	Kardioglykosidy	486
3.2	Antiarytmika	521
3.3	Ostatní kardiaka	575
3.4	Organické nitráty, molsidomin, trapidil a trimetazidin	585
3.5	Antihypertenziva	595
3.6	Diuretika a saluretika	603
3.7	β-blokátory	632
3.8	Blokátory vápníkového kanálu	667
3.9	ACE-inhibitory	704
3.10	Antagonisté angiotensinu	716
3.11	Hypolipidemika ze skupiny statinů	721
3.12	Hypolipidemika ze skupiny fibrátů	783
3.13	Ostatní hypolipidemika	787
3.14	Ostatní léky používané u kardiovaskulárních onemocnění	798

4 Léky používané u kožních onemocnění 800

4.1	Systémová antimykotika používaná v dermatologii	800
4.2	Antipsoriatika	807
4.3	Ostatní dermatologika	812



5 Interakce potravin, potravinových doplňků a fytofarmak s léky 813

5.1	Interakce nápojů s léky	813
5.2	Interakce potravy s léky	848
5.3	Interakce některých fytofarmak s léky	867

6 Léky používané u nemocí urogenitálního ústrojí a pohlavní hormony 878

6.1	Antiinfektiva používaná v gynekologii	878
6.2	Uterotonika	878
6.3	Tokolytika	880
6.4	Inhibitory prolaktinu	880
6.5	Kombinovaná hormonální kontraceptiva a HRT	881
6.6	Progestiny	904
6.7	Testosteron	905
6.8	Estrogeny	906
6.9	Danazol	908
6.10	Raloxifen	910
6.11	Acidifikující látky	910
6.12	Močová spasmolytika	910
6.13	Léky používané při poruchách erekce	913
6.14	Léky používané při terapii benigní hyperplazie prostaty	923

7 Systémové hormonální léky kromě pohlavních hormonů 928

7.1	Hormony hypofýzy	928
7.2	Mineralokortikoidy	929
7.3	Glukokortikoidy	930
7.4	Hormony štítné žlázy	939
7.5	Tyreostatika	941
7.6	Glukagon	942

8 Protiinfekční léky pro systémové podání 943

8.1	Tetracyklinová antibiotika	943
8.2	Amfenikolová antibiotika	949
8.3	Penicilinová antibiotika	952
8.4	Kombinace penicilinů včetně kombinací s inhibitory β -laktamáz	961
8.5	Cefalosporinová antibiotika	964
8.6	Ostatní β -laktamová antibiotika	972
8.7	Trimethoprim	974
8.8	Sulfonamidy a jejich kombinace s trimethoprimem	976
8.9	Makrolidová, azalidová a ketolidová antibiotika	989
8.10	Aminoglykosidová antibiotika	1086
8.11	Chinolonová chemoterapeutika	1095
8.12	Ostatní antibiotika a chemoterapeutika	1198
8.13	Imidazolová antimykotika	1203
8.14	Triazolová antimykotika	1237
8.15	Ostatní antimykotika	1291
8.16	Antituberkulóza	1293
8.17	Antileprotika	1347
8.18	Antivirotika (kromě antiretrovirotik)	1348
8.19	Antiretrovirotika	1357

9 Cytostatika a imunomodulační léky 1464

9.1	Cytostatika s alkylačním mechanismem účinku	1464
9.2	Cytostatika ze skupiny antimetabolitů	1471
9.3	Cytostatika inhibující mitózu	1486
9.4	Cytostatika s interkalačním mechanismem účinku a inhibitory topoisomeráz	1488
9.5	Ostatní cytostatika	1492
9.6	Hormony a antihormony používané v onkologii	1494
9.7	Inhibitory aromatáz	1496
9.8	Interferony a interleukiny	1497
9.9	Selektivní imunosupresiva	1500
9.10	Ostatní imunosupresiva	1515

10 Léky používané u nemocí muskuloskeletálního systému 1517

10. 1	Nesteroidní protizánětlivé léky ze skupiny derivátů pyrazolidindionu	1517
10. 2	Nesteroidní protizánětlivé léky ze skupiny derivátů kyseliny octové	1519
10. 3	Nesteroidní protizánětlivé léky ze skupiny oxikamů	1540
10. 4	Nesteroidní protizánětlivé léky ze skupiny derivátů kyseliny propionové	1553
10. 5	Nesteroidní protizánětlivé léky ze skupiny fenamátů	1583
10. 6	Nesteroidní protizánětlivé léky ze skupiny koxibů	1586
10. 7	Jiné nesteroidní protizánětlivé a protirevmatické léky	1593
10. 8	Penicilamin	1600
10. 9	Periferní myorelaxancia	1601
10. 10	Centrální myorelaxancia	1603
10. 11	Alopurinol	1605
10. 12	Urikosurika	1608
10. 13	Kolchicin	1613
10. 14	Bisfosfonáty	1614

11 Léky používané u nemocí nervového systému 1615

11. 1	Inhalační anestetika	1615
11. 2	Nitrožilní anestetika	1616
11. 3	Lokální anestetika	1617
11. 4	Analgetika-anodyna a podobné léky	1619
11. 5	Kyselina acetylsalicylová a její deriváty	1626
11. 6	Ostatní analgetika-antipyretika	1643
11. 7	Antimigrenika	1655
11. 8	Antiepileptika ze skupiny barbiturátů a hydantoinátů	1683
11. 9	Antiepileptika ze skupiny karboxamidových derivátů	1701
11. 10	Ostatní antiepileptika	1714
11. 11	Antiparkinsonika	1720
11. 12	Fenothiazinová a thioxanthenová neuroleptika	1728
11. 13	Butyrofenonová a ostatní neuroleptika	1745
11. 14	Atypická antipsychotika	1751
11. 15	Lithium	1768
11. 16	Anxiolytika ze skupiny benzodiazepinů	1772
11. 17	Ostatní anxiolytika	1783
11. 18	Hypnotika ze skupiny barbiturátů	1785
11. 19	Hypnotika ze skupiny benzodiazepinů	1786
11. 20	Ostatní hypnotika	1798
11. 21	Tricyklická antidepresiva	1804
11. 22	Selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu	1847
11. 23	Inhibitory monoaminoxidázy	1890
11. 24	Ostatní antidepresiva	1911
11. 25	Psychostimulancia a nootropika	1919
11. 26	Inhibitory cholinesterázy a léky používané při léčbě demence	1923
11. 27	Léky používané při terapii závislostí	1925
11. 28	Ostatní léky používané u nemocí centrálního nervového systému	1929

12 Léky používané u parazitárních onemocnění 1930

12. 1	Antiprotozoika	1930
12. 2	Antimalarika	1931
12. 3	Anthelmintika	1936

13 Léky používané u nemocí respiračního ústrojí 1940

13. 1	Rinologika	1940
13. 2	Antiašmatika	1941
13. 3	Antitusika	1962
13. 4	Antihistaminika	1964

14 Léky používané u nemocí smyslových orgánů 1977

14. 1	Lokálně aplikovaná oftalmologika	1978
14. 2	Systémově podávané léky u očních onemocnění	1978

15 Ostatní léky jinde nezařazené 1979

15. 1	Antidota a léky používané ke zmírnění toxicity protinádorové chemoterapie	1979
15. 2	Kontrastní média	1980