

OBSAH

I. díl

1 Kardiologie a angiologie

1.0	Speciální vyšetřovací a léčebné metody	(J. Meluzín, L. Křivan, O. Hlinomaz, P. Kala, P. Hude, R. Lábrová)	7
1.1	Arteriální hypertenze	(J. Zicha, M. Souček, H. Němcová, P. Konečná)	20
1.2	Chronická arteriální hypotenze	(M. Souček)	30
1.3	Synkopa	(T. Novotný, B. Semrád)	30
1.4	Arytmie	(B. Semrád, M. Kozák, M. Novák, T. Novotný, L. Křivan)	33
1.5	Plicní hypertenze	(J. Vlačšinová)	61
1.6	Srdeční selhání	(L. Špinarová)	64
1.7	Akutní srdeční infarkt	(S. Janoušek, L. Groch)	79
1.8	Nestabilní angina pectoris	(L. Groch, S. Janoušek)	95
1.9	Poruchy metabolismu lipidů – dyslipoproteinemie	(M. Soška)	98
1.10	Chronická ischemická choroba srdeční	(J. Meluzín)	103
1.11	Zánětlivá postižení srdce	(J. Schildberger, B. Fischerová, J. Vlačšinová, P. Chalupa)	108
1.12	Vrozené srdeční vady v dospělosti	(B. Semrád, T. Brychta)	115
1.13	Chlopenní vady	(R. Panovský, B. Semrád)	121
1.14	Kardiomyopatie	(J. Toman, S. Janoušek)	132
1.15	Plicní embolie	(T. Brychta, M. Penka)	143
1.16	Cor pulmonale	(J. Vlačšinová)	147
1.17	Neurocirkulační astenie	(L. Křivan)	149
1.18	Srdeční nádory	(J. Toman)	151
1.19.1	Trombembolická nemoc	(I. Hofírek, J. Ziembová, M. Penka)	153
1.19.2	Onemocnění aorty a velkých tepen	(B. Fischerová, P. Neugebauer)	156
1.19.3	Onemocnění periferních tepen	(I. Hofírek, J. Ziembová)	158
1.19.4	Choroby žil a mizního systému	(I. Hofírek)	164
1.19.5	Cévní mozkové příhody	(M. Souček)	168

II. díl

2 Pneumologie

2.1	Speciální vyšetřovací metody v pneumologii	(F. Salajka, Z. Merta, L. Babičková)	171
2.2	Zánětlivá onemocnění plic	(J. Skříčková)	177
2.3	Tuberkulóza	(Z. Merta)	186
2.4	Mykobakteriózy	(Z. Merta)	189
2.5	Chronická obstrukční plicní nemoc	(F. Salajka)	190
2.6	Bronchiektázie	(F. Salajka)	195
2.7	Asthma bronchiale	(P. Matuška)	196
2.8	Přehled léků užívaných v léčbě bronchiální obstrukce	(F. Salajka)	199
2.9	Intersticiální plicní procesy	(J. Jančíková)	200
2.10	Onemocnění pleurální dutiny	(Z. Merta)	204
2.11	Respirační insuficience	(O. Pilařová)	207
2.12	Syndrom spánkové apnoe	(O. Pilařová)	208
2.13	Plicní nemoci z vlivů prostředí	(P. Brhel, J. Skříčková)	209
2.14	Vrozená onemocnění plic	(A. Hrazdírová)	216
2.15	Urgentní stavy v pneumologii	(O. Kubová)	219
2.16	Nádory plic, pleury a mediastína	(J. Skříčková)	222

3 Hematologie

3.1	Hemokoagulační laboratorní vyšetření	(M. Matýšková, J. Zavřelová, M. Penka)	231
3.2	Anémie	(A. Buliková)	232
3.3	Poruchy leukocytárního systému	(M. Penka)	263
3.4	Poruchy primární hemostázy	(M. Penka)	270
3.5	Poruchy krevního srážení	(M. Matýšková)	285
3.6	Antitrombotická léčba	(M. Penka)	294

4 Gastroenterologie

4.1	Vyšetřovací metody	(P. Dítě)	299
4.2	Nemoci jícnu	(A. Hep)	301
4.3	Nemoci žaludku	(P. Dítě)	309
4.4	Funkční poruchy gastrointestinálního traktu	(J. Dolina)	328
4.5	Nemoci tenkého střeva	(V. Zbořil, L. Prokopová)	337
4.6	Nemoci tlustého střeva	(V. Zbořil, L. Prokopová)	346

4.7	Prekancerózy a pro vznik nádorů GIT rizikové stavy	(V. Zbořil)	359
4.8	Onemocnění konečnicku	(M. Kunovská, J. Dolina, L. Kunovský)	364
4.9	Nemoci žlučníku a žlučových cest	(I. Novotný)	370
4.10	Nemoci slinivky břišní	(P. Dítě)	378
4.11	Některé infekce trávicího traktu	(P. Husa)	389

5 Hepatologie

5.1	Vyšetřovací metody	(J. Lata)	393
5.2	Ikterus	(J. Lata)	394
5.3	Cholestáza	(J. Lata)	396
5.4	Portální hypertenze	(J. Lata)	396
5.5	Akutní selhání jater	(J. Lata)	397
5.6	Chronické hepatitidy	(P. Husa, L. Husová)	399
5.7	Alkoholické jaterní poškození	(J. Lata)	402
5.8	Cirhóza jaterní	(J. Lata)	403
5.9	Důsledky portální hypertenze	(J. Lata)	407
5.10	Bakteriální jaterní onemocnění	(J. Lata)	412
5.11	Metabolické nemoci jater	(T. Vaňásek)	413
5.12	Toxická a poléková poškození jaterní	(J. Lata)	415
5.13	Jaterní tumory	(J. Lata)	417
5.14	Transplantace jaterní	(J. Lata)	418
5.15	Játra a těhotenství	(A. Pokorný)	418

III. díl

6 Nefrologie

6.1	Vyšetřovací metody v nefrologii	(K. Ševela)	423
6.2	Akutní nefritický syndrom	(D. Sobotová)	426
6.3	Chronický nefritický syndrom (chronická glomerulonefritida)	(A. Zharfbin)	428
6.4	Nefrotický syndrom	(A. Zharfbin)	432
6.5	Rychle progredující glomerulonefritidy	(J. Svojanovský)	436
6.6	Akutní tubulointersticiální nefritida	(D. Krusová)	439
6.7	Diabetická nefropatie	(D. Krusová)	442
6.8	Nefrotoxicita léků	(K. Ševela)	445
6.9	Močové kameny (urolitiáza, nefrolitiáza)	(M. Hertlová)	445
6.10	Onemocnění ledvin spojená s metabolickými syndromy	(M. Hertlová)	448
6.11	Hereditární nefropatie	(J. Svojanovský)	451
6.12	Akutní selhání ledvin	(D. Sobotová)	453
6.13	Chronické selhání ledvin	(D. Sobotová)	457
6.14	Akutní intoxikace	(P. Brhel, P. Ševčík, K. Ševela)	463

7 Imunologie a alergologie

7.1	Imunologie	(V. Thon)	477
7.2	Imunodeficitní stavy u dospělých	(J. Litzman)	481
7.3	Chronický únavový syndrom	(J. Litzman)	486
7.4	Terapeutické ovlivňování imunitního systému	(J. Litzman)	487
7.5	Terminologie v alergologii	(B. Novotná)	490
7.6	Diagnóza IgE mediované alergie	(B. Novotná)	491
7.7	Atopie a T-pomocné lymfocyty 2. typu	(B. Novotná)	494
7.8	Stoupající incidence alergických onemocnění	(B. Novotná)	495
7.9	Alergeny	(B. Novotná)	496
7.10	Genetika	(B. Novotná)	497
7.11	IgE a jeho receptory	(B. Novotná)	497
7.12	Alergický zánět	(B. Novotná)	497
7.13	Terapie alergických onemocnění	(B. Novotná)	498
7.14	Jednotlivé alergické choroby	(B. Novotná)	500

8 Energetický příjem		
8.1	Energetická potřeba	(A. Žáková) 521
8.2	Parenterální výživa	(M. Tomiška, P. Krifta, A. Průcha, A. Žáková) 521
8.3	Enterální výživa	(A. Žáková) 529
8.4	Léčebná výživa u vybraných chorob	(M. Tomiška, P. Krifta, A. Průcha, A. Žáková) 533
9 Endokrinologie		
9.1	Vyšetřovací metody	(V. Olšovská) 553
9.2	Choroby hypofýzy	(J. Mertl) 554
9.3	Choroby štítné žlázy	(V. Olšovská) 564
9.4	Choroby příštítných tělísek	(J. Mertl) 572
9.5	Choroby nadledvin	(V. Olšovská) 576
9.6	Gonády	(J. Mertl) 583
9.7	Neuroendokrinní nádory gastrointestinálního traktu	(V. Hrbková) 588
9.8	Mnohočetná endokrinní neoplazie	(V. Hrbková) 593
9.9	Polyglandulární autoimunitní endokrinní syndrom	(V. Hrbková) 594
10 Diabetologie		
10.1	Úvod	(J. Olšovský) 596
10.2	Diabetes mellitus 1. typu	(J. Bělohrádková) 598
10.3	Diabetes mellitus 2. typu	(J. Olšovský) 603
10.4	Sekundární diabetes mellitus	(J. Bělohrádková) 605
10.5	Gestační diabetes mellitus	(J. Bělohrádková) 606
10.6	Hraniční poruchy glukózové homeostaze	(J. Olšovský) 607
10.7	Akutní komplikace DM	(J. Olšovský) 607
10.8	Chronické komplikace diabetu	(D. Krusová, J. Olšovský, J. Bělohrádková) 610
11 Revmatologie		
11.1	Rámcová charakteristika	(Z. Fojtík) 617
11.2	Difuzní (systémové) nemoci pojiva	(Z. Fojtík, J. Böhmová) 618
11.3	Artritidy se vztahem k infekci	(Z. Fojtík) 631
11.4	Séronegativní spondylartritidy	(Z. Fojtík, J. Böhmová) 634
11.5	Osteoartróza	(Z. Fojtík) 640
11.6	Krystaly indukované artritidy	(Z. Fojtík) 644
11.7	Mimokloubní revmatizmus	(Z. Fojtík) 647
11.8	Nesteroidní antirevmatika	(Z. Fojtík) 650
11.9	Metabolická kostní onemocnění	(Z. Fojtík) 652
12 Poruchy vodního a iontového hospodářství, poruchy acidobazické rovnováhy		
12.1	Poruchy vodního hospodářství	(V. Soška) 658
12.2	Poruchy iontového hospodářství	(V. Soška) 661
12.3	Poruchy acidobazické rovnováhy	(V. Soška) 666
13 Základy gerontologie a geriatrie		
13.1	Gerontologie jako vědní disciplína	(P. Weber) 675
13.2	Klinická gerontologie (geriatrie)	(P. Weber) 676
13.3	Stárnutí a stáří – obecná charakteristika	(P. Weber) 678
13.4	Demografie stárnutí	(P. Weber) 680
13.5	Stařecká multimorbidita	(P. Weber) 682
13.6	Některá specifika geriatrické medicíny	(P. Weber) 683
13.7	Farmakoterapie ve stáří	(P. Weber) 686
13.8	Preventivní strategie ve stáří	(P. Weber) 687
13.9	Jak by měla péče o seniory vypadat	(P. Weber) 688