

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. Vlašínová)	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. Vlašínová, 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. Vlašínová)	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	Bronchiectázie (F. Salajka)	195
2.7	Asthma bronchiale (P. Matuška)	196
2.8	Přehled léků užívaných v léčbě bronchiální obstrukce (F. Salajka)	199
2.9	Interstiální plicní procesy (J. Jančíková)	200
2.10	Onemocnění pleurální dutiny (J. 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 mediastina (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 konečníku	(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 tubulointericiální nefritida	(D. Krusová) 439
6.7	Diabetická nefropatie	(D. Krusová) 441
6.8	Nefrotoxicita léků	(K. Ševela) 444
6.9	Močové kameny (urolitiáza, nefrolitiáza)	(M. Hertlová) 445
6.10	Onemocnění ledvin spojená s metabolickými syndromy	(M. Hertlová) 447
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) 476
7.2	Imunodeficitní stavy u dospělých	(J. Litzman) 480
7.3	Chronický únavový syndrom	(J. Litzman) 485
7.4	Terapeutické ovlivňování imunitního systému	(J. Litzman) 486
7.5	Terminologie v alergologii	(B. Novotná) 489
7.6	Diagnóza IgE mediované alergie	(B. Novotná) 490

7.7	Atopie a T-pomocné lymfocyty 2. typu	(B. Novotná)	493
7.8	Stoupající incidence alergických onemocnění	(B. Novotná)	494
7.9	Alergeny	(B. Novotná)	495
7.10	Genetika	(B. Novotná)	496
7.11	IgE a jeho receptory	(B. Novotná)	496
7.12	Alergický zánět	(B. Novotná)	496
7.13	Terapie alergických onemocnění	(B. Novotná)	497
7.14	Jednotlivé alergické choroby	(B. Novotná)	499
8 Energetický příjem			
8.1	Energetická potřeba	(A. Žáková)	520
8.2	Parenterální výživa	(M. Tomiška, P. Krifta, A. Průcha, A. Žáková)	520
8.3	Enterální výživa	(A. Žáková)	528
8.4	Léčebná výživa u vybraných chorob	(M. Tomiška, P. Krifta, A. Průcha, A. Žáková)	532
9 Endokrinologie			
9.1	Vyšetřovací metody	(V. Olšovská)	552
9.2	Choroby hypofýzy	(J. Mertl)	553
9.3	Choroby štítné žlázy	(V. Olšovská)	563
9.4	Choroby příštítných tělísek	(J. Mertl)	571
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)	595
10 Diabetologie			
10.1	Úvod	(J. Olšovský)	597
10.2	Diabetes mellitus 1. typu	(J. Bělohádková)	599
10.3	Diabetes mellitus 2. typu	(J. Olšovský)	604
10.4	Sekundární diabetes mellitus	(J. Bělohádková)	606
10.5	Gestační diabetes mellitus	(J. Bělohádková)	607
10.6	Hraniční poruchy glukózové homeostaze	(J. Olšovský)	608
10.7	Akutní komplikace DM	(J. Olšovský)	608
10.8	Chronické komplikace diabetu	(D. Krusová, J. Olšovský, J. Bělohádková)	611
11 Revmatologie			
11.1	Rámcová charakteristika	(Z. Fojtík)	618
11.2	Difuzní (systémové) nemoci pojiva	(Z. Fojtík, J. Böhmová)	619
11.3	Artritidy se vztahem k infekci	(Z. Fojtík)	632
11.4	Séronegativní spondylartritidy	(Z. Fojtík, J. Böhmová)	635
11.5	Osteoartróza	(Z. Fojtík)	641
11.6	Krystaly indukované artritidy	(Z. Fojtík)	645
11.7	Mimokloubní revmatizmus	(Z. Fojtík)	648
11.8	Nesteroidní antirevmatika	(Z. Fojtík)	651
11.9	Metabolická kostní onemocnění	(Z. Fojtík)	653
12 Poruchy vodního a iontového hospodářství, poruchy acidobazické rovnováhy			
12.1	Poruchy vodního hospodářství	(V. Soška)	659
12.2	Poruchy iontového hospodářství	(V. Soška)	662
12.3	Poruchy acidobazické rovnováhy	(V. Soška)	667
13 Základy gerontologie a geriatrie			
13.1	Gerontologie jako vědní disciplína	(P. Weber)	676
13.2	Klinická gerontologie (geriatrie)	(P. Weber)	677
13.3	Stárnutí a stáří – obecná charakteristika	(P. Weber)	679
13.4	Demografie stárnutí	(P. Weber)	681
13.5	Stařecká multimorbidita	(P. Weber)	683
13.6	Některá specifika geriatrické medicíny	(P. Weber)	684
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