

Předmluva k 1. vydání . . . . .	27
Předmluva k 2. vydání . . . . .	28
Předmluva k 3. vydání . . . . .	30
Předmluva k 4. vydání . . . . .	31
Ú V O D . . . . .	33
Vývoj vnitřního lékařství . . . . .	33
Vývoj českého vnitřního lékařství . . . . .	42
Obsah a úkol vnitřního lékařství . . . . .	45
I. NAKAŽLIVÉ NEMOCI . . . . .	47
Laboratorní vyšetření . . . . .	48
A. Virová onemocnění . . . . .	49
Influenza, chřipka . . . . .	50
Katary horních cest dýchacích . . . . .	53
Coryza acuta, nachlazení . . . . .	53
Infekce APC (Rowe 1953 — adenoid-pharyngeal-conjunctivitis) . . . . .	55
Hepatitis epidemica, infekční zánět jater . . . . .	55
Sérová žloutenka, inokulační žloutenka . . . . .	58
Infekční mononukleosa . . . . .	59
Infekční lymfocytosa . . . . .	61
Morbilli, spalničky . . . . .	61
Rubeola, zarděnky . . . . .	63
Vzácnější exantémové nemoci . . . . .	64
Filatovova—Dukesova nemoc, čtvrtá nemoc . . . . .	64
Erythema infectiosum, pátá nemoc . . . . .	65
Exanthema subitum, šestá nemoc . . . . .	65
Variola, pravé neštovice . . . . .	65
Vakcinace, ochranné očkování proti neštovicím . . . . .	66
Varicella, plané neštovice . . . . .	67
Herpes zoster, pásový opar . . . . .	68
Herpes simplex, opar . . . . .	68
Parotitis epidemica, příušnice . . . . .	69
Apthae epizooticae (stomatitis epidemica), slintavka, kulhavka . . . . .	70
Koxsackiosy . . . . .	71
Onemocnění ECHO-viry . . . . .	72
Epidemické zimní zvracení . . . . .	72
Virové encefalitidy . . . . .	73
Economova encefalitis . . . . .	73
Inklusní encefalitis . . . . .	74
Československá encefalitis . . . . .	74
Ruská jaroletní encefalitis . . . . .	76
Louping-ill . . . . .	76

V Evropě vzácné virové encefalitidy . . . . .	76
Saintlouiská encefalitis . . . . .	76
Koňská encefalitis . . . . .	76
Japonská encefalitis . . . . .	76
Australská encefalitis (nemoc X) . . . . .	76
Poliomyelitis anterior acuta, dětská obrna . . . . .	76
Armstrongova choriomeningitis . . . . .	80
Rabies, vzteklina . . . . .	80
Febris haemorrhagica, hemoragická horečka . . . . .	82
Žlutá zimnice . . . . .	82
Horečka dengue . . . . .	83
Febris pappatasii, horečka papatači . . . . .	83
Bedsonie . . . . .	84
Psittacosis, papouščí nemoc . . . . .	84
Ornithosis . . . . .	85
Lymphogranuloma venereum . . . . .	85
Nemoc z kočičího škrábnutí . . . . .	86
Primární atypické pneumonie . . . . .	86
B. Rickettsiosy . . . . .	87
Typhus exanthematicus, skvrnivka . . . . .	88
Queenslandská horečka . . . . .	91
Brillova nemoc . . . . .	92
Rickettsiosy v Evropě neobvyklé . . . . .	92
Rickettsiosis murium, myší tyfus . . . . .	92
Horečka Skalistých hor . . . . .	92
Marseillská horečka . . . . .	93
Jihoafrická horečka . . . . .	93
Horečka tsutsugamushi . . . . .	93
Scrub typhus . . . . .	93
Rickettsiové neštovice . . . . .	93
Febris quintana, volyňská horečka . . . . .	93
C. Kokové infekce . . . . .	94
Streptokokové infekce . . . . .	94
Angina streptococcica, streptokoková angina . . . . .	94
Scarlatina, spála . . . . .	94
Erysipelas, růže . . . . .	97
Febris rheumatica, revmatická horečka . . . . .	98
Stafylokokové infekce . . . . .	104
Sepsis, sepse . . . . .	106
Meningitis cerebrospinalis epidemica, epidemický zánět mozkových blan . . . . .	107
Gonorrhoea, kapavka . . . . .	112
D. Bacilární infekce . . . . .	113
Typhus abdominalis, břišní tyfus . . . . .	113
Paratyfus . . . . .	119
Alimentární infekce a intoxikace . . . . .	120
Bacilární dysentérie, bacilární úplavice . . . . .	124
Brucellosis, undulující horečka . . . . .	125
Botulismus . . . . .	128
Difterie, záškrt . . . . .	129
Listeria . . . . .	131
Tetanus, strnutí . . . . .	131

Stenosa aortálního ústí . . . . .	451
Trikuspidální vady . . . . .	454
Vady plicnice . . . . .	455
Myocarditis acuta, prudký zánět srdečního svalu . . . . .	455
Endomyokardiální fibrosa a idiopatická kardiomyopatie . . . . .	457
Pericarditis exsudativa, zánět osrdečnicku s výpotkem . . . . .	458
Pericarditis adhesiva, srůsty osrdečnicku . . . . .	462
Endocarditis lenta, loudavý zánět srdeční nitroblány . . . . .	465
Akutní bakteriální endokarditis . . . . .	468
Nádory srdce . . . . .	468
Aneurysma aortae, výduť aorty . . . . .	468
Aneurysma dissecans aortae . . . . .	472
Morgagniho—Adamsův—Stokesův syndrom . . . . .	473
Arteriosklerosa, zkrmatění tepen . . . . .	475
Ischemická choroba srdeční . . . . .	477
Angina pectoris . . . . .	477
Koronární trombosa, infarkt myokardu . . . . .	480
Ictus apoplecticus, náhlá cévní příhoda ústředního nervstva . . . . .	486
Hypertensní nemoc . . . . .	489
Hypotense, nízký krevní tlak . . . . .	496
Cor pulmonale . . . . .	496
Cor pulmonale chronicum . . . . .	497
Cor pulmonale acutum . . . . .	498
Cor pulmonale subacutum . . . . .	498
Neurocirkulační astenie . . . . .	498
Nemoci periferních cév . . . . .	500
Spastické vaskulitidy . . . . .	500
Akrocyanosa . . . . .	500
Raynaudova nemoc . . . . .	500
Raynaudův fenomen . . . . .	501
Obliterující arteriopatie . . . . .	502
Arteriosklerotické zúžení arterií . . . . .	502
Thrombangiitis obliterans, Buergerova—Winiwarterova choroba . . . . .	503
Bezпульsová nemoc, Takayasuův syndrom . . . . .	504
Nemoci žil . . . . .	504
Thrombosis venarum, žilní trombosa. Phlebitis, zánět žil . . . . .	504
Varices cruris, žilní městky . . . . .	505
Nemocenění lymfatických cév . . . . .	506

## VI. NEMOCI DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ . . . . . 507

Vyšetřování dýchacího ústrojí . . . . .	509
Aspekce . . . . .	509
Palpace . . . . .	509
Perkuse . . . . .	509
Poslech . . . . .	510
Spirometrické vyšetření . . . . .	510
Vyšetření sputa . . . . .	512
Rentgenologické vyšetření plic . . . . .	513
Bronchografie . . . . .	516
Bronchoskopie . . . . .	518

Respirační insuficience . . . . .	518
Nemoci průdušek . . . . .	520
Bronchitis acuta, prudký zánět průdušek . . . . .	520
Bronchitis chronica, vleklý zánět průdušek . . . . .	520
Bronchitis fibrinosa . . . . .	523
Bronchiektasie, rozšíření průdušek . . . . .	524
Carcinoma bronchogenes, rakovina průdušek . . . . .	528
Benigní nádory bronchů . . . . .	535
Asthma bronchiále, záducha . . . . .	435
Emphysema pulmonum, rozedma plic . . . . .	540
Pneumothorax, hrudní plynatost . . . . .	543
Atelectasis, kolaps plice . . . . .	545
Nemoci pohrudnice . . . . .	546
Pleuritis sicca, suchý zánět pohrudnice . . . . .	546
Pleuritis exsudativa, zánět pohrudnice s výpotkem . . . . .	547
Empyema thoracis, hnisavý zánět pohrudnice . . . . .	551
Pleuritis adhesiva, pohrudniční srůsty . . . . .	551
Nemoci plicního parenchymu . . . . .	552
Bronchopneumonie, lalúčkový, ložiskový, katarální zánět plic . . . . .	652
Pneumonia lobaris, lalokový zánět plic . . . . .	555
Alveolární plicní proteinosa . . . . .	561
Abscessus pulmonum, plicní hlíza, absces . . . . .	562
Difusní intersticiální fibrosa plic . . . . .	564
Pneumoconiosis, zaprášení plic . . . . .	564
Silicosis . . . . .	565
Wegenerova granulomatosa . . . . .	570
Idiopatická plicní hemosiderosa . . . . .	570
Plicní cysty . . . . .	571
Některé oběhové poruchy v plicích . . . . .	573
Embolia arteriae pulmonalis, infarctus pulmonum. Embolie plicnice, plicní infarkt . . . . .	574
Tuková embolie . . . . .	576
Vzduchová embolie . . . . .	576
Plicní hemangiom . . . . .	577
Tumor mediastini, mezihrudní nádory . . . . .	577
Plicní tuberkulosa . . . . .	581
Příčina a patogenese tuberkulózy . . . . .	584
Klasifikace plicní tuberkulózy . . . . .	587
Klinický obraz plicní tuberkulózy . . . . .	588
Objektivní nález . . . . .	589
Klinické formy tuberkulózy . . . . .	590
Laboratorní vyšetření . . . . .	593
Mikrobiologická diagnostika tuberkulózy . . . . .	593
Rentgenologické vyšetření plicní tuberkulózy . . . . .	594
Tuberkulinová zkouška . . . . .	596
Prognosa . . . . .	599
Léčení tuberkulózy . . . . .	599
Úprava životosprávy . . . . .	599
Symptomatické léčení . . . . .	600
Antituberkulotika . . . . .	600
Kolapsoterapie . . . . .	602

Resekce plíc . . . . .	604
Prevence tuberkulózy . . . . .	604

VII. NEMOCI LEDVIN . . . . . 606

Výskyt a zdravotnický význam nemocí ledvin . . . . .	606
Funkce ledvin . . . . .	606
Rozdělení ledvinových nemocí . . . . .	607
Vyšetření ledvin . . . . .	609
Fysikální vyšetření . . . . .	609
Laboratorní vyšetření . . . . .	609
Vyšetření moči . . . . .	609
Množství moči . . . . .	609
Vzhled moči . . . . .	610
Proteinurie . . . . .	610
Výskyt a genese proteinurie . . . . .	611
Krev a krevní barvivo . . . . .	611
Vylučování fenolsulfoftaleinu . . . . .	611
Močový sediment . . . . .	611
Vyšetření krve . . . . .	614
Nebílkovinný dusík . . . . .	614
Clearančové testy . . . . .	614
Clearance inulinu . . . . .	614
Clearance endogenního kreatininu . . . . .	614
Diodrastová clearance . . . . .	615
Plasmatické bílkoviny . . . . .	615
Lipémie a cholesterolémie . . . . .	617
Alkalická rezerva . . . . .	617
Chlorémie . . . . .	617
Pyelografie (descendentní, vylučovací) . . . . .	617
Biopsie ledvin . . . . .	617
Aortografie . . . . .	617
Pneumoretroperitoneum . . . . .	617
Renografie . . . . .	618
Uremie, selhání ledvin . . . . .	618
Uraemia chronica, chronická uremie . . . . .	618
Uraemia acuta, akutní uremie . . . . .	620
Akutní anurie . . . . .	621
Poruchy glomerulů . . . . .	622
Nephritis acuta, prudký zánět ledvin . . . . .	622
Chronické nefritidy . . . . .	626
Nephritis subacuta . . . . .	627
Nephritis subchronica . . . . .	627
Nephritis chronica . . . . .	628
Nefrotický syndrom. Glomerulonefrosy . . . . .	629
Lipoidní nefrosa . . . . .	630
Amyloidní nefrosa . . . . .	631
Interkapilární diabetická glomerulosklerosa, Kimmelstielův—Wilsonův syndrom . . . . .	631
Nephropathia gravidarum . . . . .	631
Poruchy tubulů . . . . .	633

Funkční poruchy tubulů . . . . .	633
Cystinurie . . . . .	633
Fosfaturie . . . . .	634
Renální diabetes . . . . .	634
Renální diabetes insipidus . . . . .	634
Syndrom de Toniho—Fanconiho (cystinosis) . . . . .	634
Hyperchloremická acidosa (syndrom Lightwoodův—Albrightův) . . . . .	634
Sekundární funkční poruchy tubulů . . . . .	634
Galaktosémie . . . . .	634
Wilsonova nemoc (hepatolentikulární degenerace) . . . . .	635
Hartnupova nemoc . . . . .	635
Nekroticko-degenerativní poškození tubulů . . . . .	635
Bez funkční poruchy . . . . .	635
S funkční poruchou . . . . .	635
Akutní tubulární nekrosa . . . . .	635
Crush-syndrom . . . . .	635
Intersticiální nefritida . . . . .	636
Pyelonefritida . . . . .	636
Akutní pyelonefritida . . . . .	636
Chronická pyelonefritida . . . . .	637
Cévní poruchy ledvin . . . . .	638
Nefrosklerosa . . . . .	638
Benigní nefrosklerosa . . . . .	638
Maligní nefrosklerosa . . . . .	638
Bilaterální kortikální nekrosa ledvin . . . . .	639
Stenosa renální tepny . . . . .	639
Infarkt ledviny . . . . .	639
Pasivní překrvení ledvin . . . . .	640
Překrvení ledvin při slabosti srdce . . . . .	640
Ortostatická albuminurie . . . . .	640
Trombosa ledvinných žil . . . . .	640
Nephrolithiasis, ledvinné kaménky . . . . .	641
Nádory ledvin . . . . .	643
Nádory ledvinné pánevky . . . . .	644
Vrozená polycystická ledvina . . . . .	645

## VIII. NEMOCI TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ . . . . . 647

Vyšetření trávicí trubice . . . . .	647
Fysikální vyšetření . . . . .	648
Laboratorní vyšetření . . . . .	648
Žaludeční šťáva . . . . .	648
Žaludeční sekrece . . . . .	648
Regulace žaludeční sekrece . . . . .	648
Vyšetření žaludeční šťávy . . . . .	649
Acidita žaludeční šťávy . . . . .	649
Vyšetření sekreční kapacity žaludku . . . . .	650
Krev . . . . .	651
Žluč . . . . .	651
Fermenty . . . . .	651
Elektroforesa žaludeční šťávy . . . . .	651

	Duodenální sondáž . . . . .	651
	Vyšetření stolice . . . . .	651
	Gastroskopie a gastrobiopsie . . . . .	652
	Rektoskopie . . . . .	653
	Rentgenologické vyšetření trávicí trubice . . . . .	653
	Rtg žaludku . . . . .	653
	Irigoskopie . . . . .	653
Nemoci jícnu . . . . .		653
	Benigní striktury jícnu . . . . .	654
	Achalasia oesophagi, cardiospasmus . . . . .	655
	Herniae diaphragmatis, brániční kýly . . . . .	655
	Diverticula oesophagi, divertikuly jícnu . . . . .	657
	Postižení jícnu u sklerodermie . . . . .	658
	Carcinoma oesophagi, rakovina jícnu . . . . .	658
Nemoci žaludku a duodena . . . . .		659
	Gastritis . . . . .	659
	Gastritis acuta . . . . .	659
	Gastritis chronica (atrophica) . . . . .	660
	Žaludeční neuroza . . . . .	661
	Ulcus ventriculi, vředová nemoc . . . . .	661
	Ulcus duodeni, duodenální vřed . . . . .	667
	Dumping-syndrom . . . . .	668
	Carcinoma ventriculi, rakovina žaludku . . . . .	669
	Polyposis ventriculi . . . . .	675
	Zollingerův—Ellisonův syndrom . . . . .	676
	Exsudativní gastroenteropatie . . . . .	676
Nemoci střeva . . . . .		676
	Malabsorpční syndrom . . . . .	676
	Tropická sprue . . . . .	677
	Steatorrhoea idiopathica, domácí sprue . . . . .	678
	Celiakie dětí . . . . .	679
	Enteritis regionalis, Crohnova nemoc . . . . .	679
	Funkční poruchy střevní . . . . .	681
	Kvasná dyspepsie . . . . .	681
	Hnilobná dyspepsie . . . . .	681
	Alergické průjmy . . . . .	682
	Diverticulosis intestini . . . . .	682
	Nádory tenkého střeva . . . . .	683
	Argentaffinoma, karcinoid tenkého střeva . . . . .	683
Nemoci tlustého střeva . . . . .		684
	Colitis ulcerosa, vředový zánět tlustého střeva . . . . .	684
	Colitis mucosa, dráždivý tračník . . . . .	688
	Colitis tuberculosa, střevní tuberkulóza . . . . .	688
	Kolidy z karence . . . . .	689
	Alergická kolitis . . . . .	689
	Polyposis intestini . . . . .	689
	Carcinoma colonis, rakovina tlustého střeva . . . . .	690
	Zácpa, obstipace . . . . .	692

Význam nemocí jater a žlučových cest . . . . .	694
Ikterus, žloutenka . . . . .	694
Přehled žloutenek . . . . .	697
Prehepatický ikterus . . . . .	697
Hepatální ikterus . . . . .	698
Posthepatální ikterus . . . . .	698
Vyšetření jater . . . . .	699
Laboratorní jaterní zkoušky . . . . .	699
Vyšetření moči . . . . .	699
Vyšetření krve . . . . .	700
Zkoušky založené na poruše plasmatických bílkovin . . . . .	700
Flokulační zkoušky . . . . .	700
Zkoušky založené na detoxikační a vylučovací schopnosti jater . . . . .	701
Cena biochemických jaterních testů . . . . .	703
Jaterní biopsie . . . . .	704
Lienoportografie . . . . .	705
Laparoskopie . . . . .	705
Měření portálního tlaku . . . . .	705
Nemoci jater . . . . .	705
Selhání jater . . . . .	705
Toxické poškození jater . . . . .	708
Alimentární toxické vlivy . . . . .	708
Medikamentosní poškození jater . . . . .	708
Průmyslové otravy spojené s iktérem poškozením jater . . . . .	709
Náhodné otravy . . . . .	710
—	
Icterus intermittens juvenilis . . . . .	710
Dubinův—Johnsonův syndrom . . . . .	711
Hepatitis, zánět jater . . . . .	711
Hepatitis chronica, chronický zánět jater . . . . .	711
Cirrhosis hepatis . . . . .	712
Atrofická Laënnecova cirrhosa . . . . .	714
Hanotova hypertrofická cirrhosa . . . . .	719
Biliární cirrhosa . . . . .	719
Nemoci jaterního oběhu . . . . .	720
Obstrukce portální žíly . . . . .	721
Akutní obstrukce portální žíly . . . . .	721
Chronická obstrukce portální žíly . . . . .	721
Bantiho syndrom . . . . .	721
Infarkt jater . . . . .	721
Cruveilhierův—Baumgartenův syndrom . . . . .	722
Buddův—Chiariho syndrom, trombotický uzávěr jaterních žil . . . . .	722
—	
Wilsonova hepatolentikulární degenerace . . . . .	722
Haemochromatosis . . . . .	723
Polycystická játra . . . . .	724
Primární rakovina jater . . . . .	725
Metastasy do jater . . . . .	725
Nemoci žlučových cest . . . . .	726

Cholecystitis, zánět žlučníku . . . . .	727
Cholecystitis acuta, prudký zánět žlučníku . . . . .	727
Cholecystitis acuta catarrhalis . . . . .	727
Cholecystitis acuta purulenta . . . . .	728
Cholecystitis subacuta, cholesterolosis vesicae fellae . . . . .	728
Cholecystitis chronica . . . . .	728
Cholelithiasis, žlučové kaménky . . . . .	729
Cholangioitis purulenta . . . . .	734
Rakovina žlučových cest . . . . .	734
Rakovina žlučníku . . . . .	734
Rakovina extrahepatických žlučových cest . . . . .	735
Rakovina Vaterovy papily . . . . .	736
Nemoci pankreatu . . . . .	737
Zevní sekrece pankreatu . . . . .	737
Akutní pankreatitis . . . . .	738
Chronická pankreatitis . . . . .	739
Cysta pankreatu . . . . .	740
Cystická fibrosa pankreatu . . . . .	741
Lithiasis pancreatis, pankreatické kaménky . . . . .	741
Carcinoma pancreatis, rakovina pankreatu . . . . .	742
<b>X. NEMOCI POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ . . . . .</b>	<b>744</b>
Nemoci kloubní a revmatické . . . . .	744
Artritidy infekčního původu . . . . .	746
Artritidy způsobené známým infekčním agens . . . . .	746
Pyogenní artritidy . . . . .	746
Meningokoková polyarthritis . . . . .	747
Pneumokoková arthritis . . . . .	747
Arthritis při brucelose . . . . .	747
Luetická arthritis . . . . .	748
Tuberkulózní arthritis . . . . .	748
Artritidy neznámého původu . . . . .	748
Progresivní chronická arthritis, revmatoidní arthritis . . . . .	748
Ostatní odrůdy progresivní artritidy . . . . .	755
Psoriatická arthritis . . . . .	755
Stillova nemoc . . . . .	755
Felytho syndrom . . . . .	755
Spondylarthritis ankylopoetica, Bechtěrevova nemoc . . . . .	755
Osteoarthritis deformans . . . . .	757
Artropatie u hemofilie . . . . .	759
Mimokloubní revmatismy . . . . .	760
Fibrositis . . . . .	760
Calcinosis, vápenná dna . . . . .	761
Syndrom ruka—rameno . . . . .	761
Ostitis deformans, Pagetova nemoc . . . . .	762
Kolagenosy . . . . .	762
Lupus erythematosus . . . . .	763
Periarteriitis nodosa . . . . .	764
Dermatomyositis . . . . .	764
Sclerodermia . . . . .	766

Arteriitis temporalis . . . . .	766
Recidivující nehnisavá panniculitis, Weberova—Christianova nemoc . . . . .	767
Sjögrenův syndrom . . . . .	767
Vrozené poruchy vaziva . . . . .	767
Marfanův syndrom . . . . .	767
Osteogenesis imperfecta . . . . .	767
Ehlersův-Danlosův syndrom . . . . .	768

## XI. POŠKOZENÍ FYSIKÁLNÍMI A CHEMICKÝMI ČINITELI . . . . . 769

Vliv fyzikálních činitelů . . . . .	769
Vliv horka na organismus . . . . .	769
Tepelná hypertermie, úpal . . . . .	769
Termogenní (tepelná) anhidrosa . . . . .	769
Tepelná vyčerpanost . . . . .	770
Úžeh . . . . .	770
Popálení . . . . .	770
Vliv chladu na organismus . . . . .	771
Zákopová noha . . . . .	772
Utonutí . . . . .	772
Kesonová nemoc . . . . .	773
Úraz elektrickým proudem . . . . .	773
Nemoc ze záření . . . . .	774
Vliv chemických činitelů . . . . .	775
Otravy . . . . .	775
Otravy některými běžnějšími jedy . . . . .	776
Jedovaté plyny . . . . .	776
Otrava kyslíčikem uhelnatým . . . . .	776
Otrava kyslíkem . . . . .	778
Otrava organofosfáty . . . . .	778
Otrava amoniakem . . . . .	778
Otrava benzenem . . . . .	778
Otrava sirouhlíkem . . . . .	778
Otrava kyanidy . . . . .	778
Otrava sirovodíkem . . . . .	779
Otrava kyslíčikem uhličitým . . . . .	779
Zasažení bojovými plyny . . . . .	779
Slzné plyny . . . . .	779
Dusné plyny . . . . .	779
Zpuchýřující plyny . . . . .	779
Hypnotika . . . . .	779
Otrava morfinem . . . . .	779
Otrava barbituráty . . . . .	779
Otrava ataraktiky . . . . .	780
Alkoholy a příbuzné látky, Rozpuštědla . . . . .	780
Otrava acetonem . . . . .	780
Otrava karbonditetrachloridem . . . . .	780
Otrava benzínem . . . . .	780
Otrava trichlorethylenem . . . . .	780
Otrava methylalkoholem . . . . .	780
Otrava ethylenglykolem . . . . .	780

Otrava methylchloridem . . . . .	781
Otrava formaldehydem . . . . .	781
Otrava ethylalkoholem . . . . .	781
Otrava chloroformem . . . . .	781
Salicyláty, analgetika, antipyretika . . . . .	781
Otrava acetanilidem . . . . .	781
Otrava chininem . . . . .	782
Otrava acidum acetylosalicylicum a ostatními salicyláty . . . . .	782
Fenoly . . . . .	782
Otrava anilinem . . . . .	782
Otrava fenolem . . . . .	782
Otrava dinitrobenzenem . . . . .	782
Otrava naftalinem . . . . .	782
Žiraviny . . . . .	782
Acidum aceticum . . . . .	782
Kyselina chromová . . . . .	783
Kyselina oxalová . . . . .	783
Kovy a metaloidy . . . . .	783
Otrava antimonem . . . . .	783
Otrava arsenem . . . . .	783
Otrava beryliem . . . . .	783
Otrava kobaltem . . . . .	783
Otrava solemi železa . . . . .	784
Otrava olovem . . . . .	784
Otrava fosforem . . . . .	784
Otrava manganistanem draselným . . . . .	784
Otrava thaliem . . . . .	784
Otrava solemi rtuťi . . . . .	784
Křečové jedy . . . . .	784
Otrava amfetaminem . . . . .	784
Otrava kokainem . . . . .	784
Otrava DDT . . . . .	785
Otrava adrenalinem . . . . .	785
Otrava strychninem . . . . .	785
Rostlinné jedy . . . . .	785
Otrava atropinem . . . . .	785
Otrava kolchicinem . . . . .	785
Otrava nikotinem . . . . .	785
Otrava námelovými preparáty . . . . .	785
Otrava kyselinou lysergovou . . . . .	786
Jiné látky . . . . .	786
Otrava baryem . . . . .	786
Otrava jodem . . . . .	786

VĚCNÝ REJSTŘÍK . . . . . 787

JMENNÝ REJSTŘÍK . . . . . 813

	Anthrax, uhlák . . . . .	134
	Malleus, vozhrývka . . . . .	136
	Melioidosis . . . . .	136
	Pertussis, černý, davný, zádušný kašel . . . . .	137
	Lepra, malomocenství . . . . .	138
	Asijská cholera . . . . .	139
	Pestis, mor . . . . .	140
	Tularémie, zaječí nemoc . . . . .	141
E.	Spirochétové infekce . . . . .	142
	Syphilis, lues . . . . .	142
	Febris recurrens, návratný tyfus . . . . .	144
	Sodoku, horečka z krysiho kousnutí . . . . .	145
	Leptospirozy . . . . .	146
	Morbus Weili, Weilova nemoc . . . . .	146
	Leptospirozy anikterické . . . . .	147
F.	Protozoární infekce . . . . .	148
	Malaria, malárie . . . . .	148
	Amoebiasis, amébová dysentérie . . . . .	155
	Lambliasis . . . . .	157
	Toxoplasmosis . . . . .	158
	Trypanosomiáza, spavá nemoc . . . . .	159
	Chagasova nemoc . . . . .	160
	Kala-Azar . . . . .	161
	Pneumocystová pneumonie . . . . .	162
G.	Mykomy, plísněná onemocnění . . . . .	162
	Actinomycosis . . . . .	162
	Zemědělská plíseň . . . . .	163
	Candidosis (moniliasis), kandidóza . . . . .	164
	Vzácnější mykomy . . . . .	166
	Coccidiomycosis (coccidiosis) . . . . .	166
	Torulosis . . . . .	169
	Aspergillosis . . . . .	169
	Geotrichosis . . . . .	169
	Histoplasmosis . . . . .	170
H.	Metazoární infekce . . . . .	170
Parasiti . . . . .		170
	1. Nematelminthes, hlístové oblí . . . . .	171
	Nematodes . . . . .	171
	Ascaris lumbricoides, škrkavka . . . . .	171
	Enterobius vermicularis, roup . . . . .	172
	Strongyloides stercoralis, střevní hádátka . . . . .	173
	Ankylostoma duodenale, měchovec . . . . .	173
	Trichocephalus trichiura, tenkohlavec . . . . .	174
	Trichinella spiralis, svalovec . . . . .	174
	Wuchereria bancrofti a W. malaya, vlasovec . . . . .	175
	2. Plathelminthes, hlístové ploší . . . . .	175
	Cestodes, tasemnice . . . . .	175
	a) Cyklophyllidea . . . . .	175
	Taeniarhynchus saginatus, tasemnice bezbranná . . . . .	175
	Taenia solium, tasemnice dlouhočlenná . . . . .	176

Echinococcus granulosus a E. multilocularis, tasemnice jaterní . . . . .	176
Hymenolepis nana a h. diminuta . . . . .	178
b) Pseudophyllidea . . . . .	178
Dibothriocephalus latus, škulovec . . . . .	178
Trematodes, motolice . . . . .	179
Schistosoma haematobium . . . . .	179
Schistosoma mansoni . . . . .	179
Schistosoma japonicum . . . . .	179
Clonorchis sinensis . . . . .	179
Fasciola hepatica . . . . .	180
Paragonimus westermani . . . . .	180
Jedovatí živočichové . . . . .	181
Bodnutí včelou (vosou) . . . . .	181
Uštknutí hadem . . . . .	181

## II. NEMOCI METABOLISMU A VÝŽIVY . . . . . 183

Diabetes mellitus, cukrovka . . . . .	183
Operační příprava diabetika . . . . .	197
Těhotenství při cukrovce . . . . .	197
Hyperinsulinismus . . . . .	198
Obesitas, otylost . . . . .	198
Intestinální lipodystrofie, Whippleova nemoc . . . . .	201
Enzymopatie . . . . .	202
Arthritis urica, dna . . . . .	203
Alkaptonurie a ochronosis . . . . .	206
Fenylketonurická oligofrenie . . . . .	206
Porphyria, porfyrie . . . . .	207
Porphyria congenita (erythro poetica) . . . . .	207
Porphyria hepatica . . . . .	208
Diabetes renalis, renální diabetes . . . . .	208
Syndrom de Toniho—Fanconiho . . . . .	209
Thesaurismosy . . . . .	209
Gaucherova nemoc . . . . .	210
Niemannova—Pickova choroba . . . . .	210
Amaurotická idiotie . . . . .	211
Handova—Schüllerova—Christianova choroba . . . . .	211
Viscerální xanthomatosa . . . . .	211
Idiopatická hyperlipemie . . . . .	211
Idiopatická hypercholesterolémie . . . . .	212
Tangierská nemoc . . . . .	212
Acanthocytosis . . . . .	212
Choroba v. Gierkeho (v. Creveld), glycogenosis . . . . .	212
Gargoylismus . . . . .	213
Amyloidosis . . . . .	213
Dehydratace . . . . .	215
Vodní dehydratace . . . . .	217
Solná dehydratace . . . . .	218
Hypokalémie . . . . .	219
Periodická rodinná paralýsa . . . . .	221
Porucha acidobasické rovnováhy . . . . .	221

Poruchy výživy . . . . .	223
Dietní zásady . . . . .	224
Podvýživa, hladovění . . . . .	225
Avitaminosy . . . . .	226
Avitaminosa A, xerofthalmie . . . . .	228
Avitaminosa B <sub>1</sub> , beri-beri . . . . .	228
Avitaminosa PP, pelagra . . . . .	228
Avitaminosa B <sub>2</sub> , ariboflavinosis . . . . .	229
Avitaminosa C, skorbut, kurděje . . . . .	229
Avitaminosa D, rachitis . . . . .	230
Avitaminosa E . . . . .	231
Hypervitaminosy . . . . .	231
Hypervitaminosa A . . . . .	231
Hypervitaminosa D . . . . .	231

### III. NEMOCI ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECÍ . . . . . 232

Vyšetření endokrinních nemocí . . . . .	234
Basální metabolismus . . . . .	234
Biologické a chemické určování hormonů . . . . .	234
Hormony adenohipofysy . . . . .	234
Folikulární hormony . . . . .	235
Androgenní hormony . . . . .	236
Hormony kůry nadledvin . . . . .	236
Určení chromosomového pohlaví . . . . .	237
Nemoci hypofysy . . . . .	237
Akromegalie . . . . .	239
Gigantismus, obří růst . . . . .	242
Cushingova nemoc . . . . .	243
Hypofysární nanismus, pituitární trpaslictví . . . . .	243
Simmondsova nemoc . . . . .	245
Syndrom chromofobního adenomu . . . . .	246
Diencefalo-hypofysární syndromy . . . . .	247
Dystrophia adiposogenitalis, Fröhlichův syndrom . . . . .	247
Laurenceův—Moonův—Biedlův syndrom . . . . .	249
Diabetes insipidus . . . . .	249
Macrogenitosomia praecox (Pelizzioův syndrom) . . . . .	251
Nemoci nadledvin . . . . .	252
Kúra nadledvin . . . . .	252
Hyperfunkce kůry nadledvin . . . . .	253
Cushingův syndrom . . . . .	255
Adrenogenitální syndrom . . . . .	258
Adrenogenitální syndrom dospělých . . . . .	258
Prepubertální adrenogenitální syndrom . . . . .	258
Kongenitální adrenogenitální syndrom . . . . .	258
Aldosteronismus . . . . .	259
Primární aldosteronismus . . . . .	259
Sekundární aldosteronismus . . . . .	259
Hypofunkce kůry nadledvin . . . . .	260
Addisonova nemoc. Chronická insuficience nadledvin . . . . .	260
Užití korových hormonů u jiných nemocí než nadledvinových . . . . .	262

	Waterhouseův—Friderichsenův syndrom . . . . .	263
	Onemocnění dřeně nadledvin . . . . .	264
	Feochromocytom . . . . .	264
Nemoci štítné žlázy . . . . .		266
	Laboratorní vyšetření tyreopatií . . . . .	267
	Struma, vole . . . . .	267
	Hypertyreosa, Basedowova nemoc . . . . .	272
	Myxedém, hypotyroidismus u dospělých . . . . .	275
	Kretenismus . . . . .	277
Nemoci příštítných tělísek . . . . .		278
	Primární hyperparathyroidismus . . . . .	280
	Polyostotická fibrosní dysplasie, Albrightova nemoc . . . . .	282
	Hypoparathyroidismus, tetanie . . . . .	282
	Pseudohypoparathyroidismus . . . . .	285
	Pseudopseudohypoparathyroidismus . . . . .	285
Nemoci thymu . . . . .		285
	Nádory thymu . . . . .	285
	Myasthenia gravis pseudoparalytica . . . . .	285
	Status thymolymphticus (Paltauf) . . . . .	287
Endokrinní onemocnění gonád . . . . .		287
	Intersexualita, oboupohlavnost . . . . .	287
	Gonadální dysgenese . . . . .	290
	Klinefelterův syndrom . . . . .	291
	Superfeminace . . . . .	292
	Gynekomastie . . . . .	292
Endokrinní onemocnění testis . . . . .		292
	Pubertas praecox . . . . .	293
	Endokrinní nádory varlat . . . . .	294
	Kryptorchismus, vadný sestup varlat . . . . .	294
	Hypogonitismus, hypogonadismus . . . . .	294
	Eunuchoidismus . . . . .	295
	Klimaktérium virile . . . . .	295
	Carcinoma prostatae, rakovina prostaty . . . . .	296
Endokrinní poruchy ovarií . . . . .		296
	Hypofunkce ovaria, hypogonadismus u ženy . . . . .	298
	Steinův—Leventhalův syndrom (1935) . . . . .	299
	Klimaktérium, menopauza . . . . .	299
	Hirsutismus . . . . .	300
	Inkreční nádory ovarií . . . . .	300
<b>IV. KREVŇÍ NEMOCI . . . . .</b>		<b>301</b>
	Vyšetření u krevních nemocí . . . . .	302
	Laboratorní vyšetření . . . . .	302
Nemoci červené krevní složky . . . . .		304
	Anémie, chudokrevnost . . . . .	305
	Anémie z vadné krevtvorby (dyshemopoetické) . . . . .	305
	Anémie z nedostatku železa (sideropenické) . . . . .	305
	Idiopatická hypochromní anémie . . . . .	308
	Hypochromní anémie u nemocí trávicího ústrojí . . . . .	310
	Anémie po operacích na trávicím ústrojí . . . . .	310

Hypochromní anémie při ankylostomiase . . . . .	310
Hypochromní anémie u idiopatické steatorey . . . . .	310
Chlorosa, blednička . . . . .	310
Hypochromní anémie dětí . . . . .	310
Sideroachrestické anémie . . . . .	311
Anémie z nedostatku vitamínu B <sub>12</sub> a kyseliny listové . . . . .	311
Anaemia perniciosa, zhoubná chudokrevnost . . . . .	312
Makrocytární anémie u nás častější . . . . .	316
Megaloblastická anémie těhotných . . . . .	316
Anémie při nemocech trávicího ústrojí . . . . .	316
Anémie po lécích . . . . .	317
Anémie při nemocech jater . . . . .	317
Anémie při myxedému . . . . .	317
Hemolytický ikterus . . . . .	317
Anémie u idiopatické steatorey . . . . .	317
Makrocytární anémie u nás neobvyklé . . . . .	317
Anémie při nákaze škulovcem . . . . .	317
Anémie při sprue . . . . .	317
Pelagra . . . . .	317
Nutritivní makrocytární tropická anémie . . . . .	318
Dyshemopoetické anémie z útlumu dřeně . . . . .	318
Idiopatická aplastická a hypoplastická pancytopenie . . . . .	318
Útlum chemickými látkami a léky . . . . .	319
Anémie z ionizačního záření . . . . .	320
Anémie u chronických infekcí . . . . .	320
Anémie u ledvinových chorob . . . . .	320
Myelofitické anémie . . . . .	321
Osteomyeloretikulosa . . . . .	321
Albersova—Schönbergova nemoc . . . . .	322
Hypersplenismus . . . . .	323
Anémie ze zvýšené ztráty krve . . . . .	323
Akutní posthemoragická anémie . . . . .	324
Chronická posthemoragická anémie . . . . .	324
Hemolytické anémie . . . . .	324
Extrakorpuskulární hemolytické anémie . . . . .	325
Infekční hemolytické anémie . . . . .	325
Kokové infekce . . . . .	325
Plynatá flegmóna . . . . .	325
Malárie . . . . .	326
Bartonellosis . . . . .	326
Chemicko-toxické hemolytické anémie . . . . .	326
Otrava olovem . . . . .	326
Jiné hemolytické látky . . . . .	327
Hemolysa z fyzikálních příčin . . . . .	327
Hemolysa způsobená přítomností hemolysinů . . . . .	327
Chladová hemoglobinurie . . . . .	327
Pochodová hemoglobinurie . . . . .	327
Noční hemoglobinurie . . . . .	327
— . . . . .	
Paralytická (idiopatická) myoglobinurie . . . . .	328
Paroxysmální myoglobinurie (Haffkrankheit) . . . . .	328

Crush-syndrom . . . . .	328
—	
Autoimunní hemolytické anémie . . . . .	328
Získaný hemolytický ikterus (Hayemův—Widalův typ) . . . . .	328
Erythroblastosis fetalis . . . . .	329
Intrakorpuskulární hemolytické anémie . . . . .	329
Hemolysa z poruchy erytrocytů . . . . .	329
Vrozený hemolytický ikterus . . . . .	329
Ledererova akutní febrilní anémie . . . . .	331
Hemoglobinopatie . . . . .	331
Srpková anémie . . . . .	331
Thalassaemia . . . . .	331
Polycythaemia (polyglobulie) . . . . .	332
Polycythaemia vera . . . . .	332
Erythrocytosis . . . . .	334
Erytreimické myelosity . . . . .	334
Akutní erytreimická myelosa . . . . .	334
Chronická erytreimická myelosa . . . . .	334
Nemoci bílé krevní složky . . . . .	335
Agranulocytosa . . . . .	335
Hemoblastosy a retikulosity . . . . .	336
Leukémie, bělokrevnost . . . . .	337
Chronická myeloidní leukémie . . . . .	338
Chronická lymfatická leukémie . . . . .	339
Akutní (blastická) leukémie . . . . .	340
Vzácnější formy leukémií . . . . .	342
Monocyturní leukémie . . . . .	342
Eosinofilní leukémie . . . . .	342
Basofilní leukémie . . . . .	342
Neutrofilní leukémie . . . . .	342
Megakaryocyturní leukémie . . . . .	342
Leukemická erythrodermie . . . . .	342
Plasmocelulární leukémie . . . . .	342
Leukosarkom (sarkoleukémie) . . . . .	342
Chlorom (chloroleukémie) . . . . .	342
—	
Mikuliczův syndrom . . . . .	343
Leukemoidní krevní obrazy . . . . .	343
Myelom . . . . .	343
Makroglobulinémie . . . . .	346
Kryoglobulinémie . . . . .	346
Agamaglobulinémie . . . . .	347
Analbuminémie . . . . .	347
Bisalbuminémie . . . . .	347
Hodgkinova nemoc, maligní lymfogranulom . . . . .	347
Velkofolikulární lymfoblastom . . . . .	351
Lymfosarkom . . . . .	351
Retikuloendoteliální sarkom, retotelosarkom . . . . .	351
Sarkoidosis . . . . .	353
Krvácivé stavy . . . . .	355
Protisrážlivé léky . . . . .	358

Laboratorní vyšetření krvácivých stavů . . . . .	359
Rozdělení krvácivých stavů . . . . .	359
Porucha krevní složky koagulačního systému . . . . .	360
Trombopenické purpury . . . . .	360
Purpura trombocytopenica idiopathica, idiopatická trombocytopenická purpura . . . . .	360
Hemoragická trombocytémie . . . . .	362
Funkční insuficience trombocytů . . . . .	362
Typ Glanzmannův—Naegeliho . . . . .	362
Typ v. Willebrandův—Jürgensův . . . . .	362
Hemofilie . . . . .	362
Poruchy fibrinogenu . . . . .	364
Hemoragická afibrinogenémie . . . . .	364
Získané hypofibrinogenémie . . . . .	364
Defekty protrombinového komplexu . . . . .	365
Heparinémie . . . . .	865
Porucha cévní složky koagulačního systému . . . . .	365
Teleangiectasia hereditaria haemorrhagica, Renduova—Oslerova nemoc . . . . .	365
Alergická purpura . . . . .	366
Ostatní cévní purpury . . . . .	366
Trombotická trombocytopenická purpura . . . . .	367

## V. NEMOCI OBĚHU . . . . . 368

Vyšetření oběhových nemocí . . . . .	369
Anamnesa . . . . .	369
Fyzikální vyšetřování . . . . .	370
Aspekce (pohled) . . . . .	370
Palpace (pohmat) . . . . .	372
Perkuse (poklep) . . . . .	373
Auskultace (poslech) . . . . .	373
Srdeční ozvy . . . . .	373
Srdeční šelesty . . . . .	374
Instrumentální vyšetření oběhových nemocí . . . . .	375
Měření krevního tlaku . . . . .	375
Rentgenologické vyšetření srdce . . . . .	376
Změny jednotlivých srdečních oddílů . . . . .	380
Kalcifikace . . . . .	381
Plíce . . . . .	382
Elektrokardiografické vyšetření . . . . .	382
Fysiologické poznámky . . . . .	382
Technické poznámky . . . . .	385
Popis křivky EKG . . . . .	386
Artefakty na křivce EKG . . . . .	388
Základní elektrokardiografické obrazy . . . . .	388
Blokáda Tawarova raménka . . . . .	388
Změny při infarktu myokardu . . . . .	390
Digitalisové změny . . . . .	391
Změny při perikarditidě . . . . .	394
Změny při angině pectoris . . . . .	394

Arytmie, poruchy srdečního rytmu . . . . .	394
Sinusové arytmie . . . . .	396
Sinoaurikulární blokáda . . . . .	396
Arytmie z předčasných kontrakcí . . . . .	396
Arytmie z blokády . . . . .	398
Arytmie z krouživé kontrakce . . . . .	401
Paroxysmální tachykardie . . . . .	401
Preexcitace, Wolfův—Parkinsonův—Whiteův syndrom . . . . .	402
Zásady při posuzování EKG . . . . .	403
Funkční vyšetření oběhu . . . . .	404
Cévkování srdce . . . . .	405
Decompensatio cordis, srdeční slabost . . . . .	405
Kolaps. Periferní oběhová slabost. Mdloby . . . . .	415
Benigni synkopa . . . . .	415
Reflexní kolaps . . . . .	416
Kolaps u infekčních chorob . . . . .	416
Traumatický kolaps . . . . .	417
Vrozené srdeční vady . . . . .	418
Acyanotická skupina (bez zkratů) . . . . .	421
Dextrocardia . . . . .	421
Anomálie perikardu, šlašinek a chlopní . . . . .	421
Coarctatio aortae (typ dospělých). Zúžení isthmus aorty . . . . .	421
Coarctatio aortae (typ dětský) . . . . .	424
Anomálie aorty . . . . .	425
Pravostranný oblouk aorty . . . . .	325
Anomálie podklíčkových tepen . . . . .	425
Dvojitý oblouk aorty . . . . .	425
Vrozená stenosa aortálního ústí . . . . .	426
Prostá stenosa plicnice . . . . .	426
Ectopia cordis . . . . .	426
Skupina s pozdní cyanosou. (Zkrat zleva doprava) . . . . .	427
Ductus arteriosus (Botalli) apertus, otevřená spojka tepenná . . . . .	427
Defekt septa předsíní . . . . .	429
Defekt septa komorového (Rogerova nemoc) . . . . .	431
Defekt aortálního septa . . . . .	432
Anomální vyústění plicních žil . . . . .	432
Anomálie věnitých tepen . . . . .	433
Skupina s časnou cyanosou. (Zkrat zprava doleva) . . . . .	433
Eisenmengerův komplex . . . . .	433
Fallotova tetralogie . . . . .	435
Transposice velkých cév . . . . .	437
Cor triloculare biatriatum . . . . .	438
Trikuspidální atresie . . . . .	438
Vzácné vrozené srdeční vady . . . . .	438
Ebsteinova anomálie . . . . .	438
Fibroelastosis . . . . .	439
Získané srdeční vady . . . . .	439
Chlopenní vady srdeční . . . . .	439
Insuficience mitrální chlopně . . . . .	440
Stenosis valvulae mitralis. Zúžení mitrální chlopně . . . . .	443
Nedomykavost aortálních chlopní . . . . .	449