

OBSAH

PŘEDMLUVA	13
ČESKÉ VNITŘNÍ LÉKAŘSTVÍ. Přehled jeho vzniku a vývoje do začátku dvacátého století. (PROF. DR BOHUMIL PRUSÍK.)	15
RUSKÁ ŠKOLA VNITŘNÍHO LÉKAŘSTVÍ. (PROF. DR BOHUMIL PRUSÍK.)	23
ANAMNESA A ZÁKLADNÍ METODY VYŠETŘOVACÍ. (DR JOSEF POKORNÝ.)	27
Anamnesa	27
Objektivní klinické vyšetření	31
Teplota	31
Tep	33
Dýchání	35
Měření krevního tlaku	37
Fysikální vyšetřovací metody	40
I. Pohled, aspekce, inspekce	40
Stav vědomí, sensorium	40
Poloha nemocných na lůžku	41
Pohyby nemocného a držení těla	41
Výraz obličeje	42
Výška, váha těla, konstituce	44
Kůže	45
Krk, hrudník, břicho a končetiny	47
II. Pohmat, palpce	48
III. Poklep, perkuse	48
IV. Poslech, auskultace	51
BIOCHEMICKÉ METODY VYŠETŘOVACÍ. (DR JAN HRABÁNĚ.)	52
Základní směrnice pro práci v klinických a nemocničních laboratořích.	52
Biochemická vyšetřování	53
Odběr krve	53
Vyšetření moči	54
Vyšetřování obsahu gastrointestinálního	75
Vyšetřování obsahu žaludečního	75
Vyšetřování obsahu dvanáctníkového	77
Vyšetření pankreatického sekretu	78
Žlučové kaménky	79
Vyšetření stolice	80
Vyšetřování metabolismu dusíku a bílkovin	84
Vyšetřování metabolismu cukrů	96
Vyšetřování metabolismu tuků (lipidů)	99
Vyšetřování metabolismu minerálů	100
Vyšetřování metabolismu barviv	104

Vyšetření punktátů (transsudáty a exsudáty)	106
Vyšetření moku mozkomíšního	107
Vyšetřování bakteriologická a serologická	109
Vyšetřování pathologicko-histologická	112
Stanovení základní přeměny látkové	114
ZÁKLADY ROENTGENOVÉ DIAGNOSTIKY. (DOC. DR VÁCLAV SKOP.)	117
Fysikální základy roentgenologie	117
Vznik roentgenového záření	120
Geometrické základy roentgenografie	121
Příčiny neostrosti roentgenového obrazu	123
Diagnostický roentgenový přístroj	125
Primární a sekundární clony	127
Kontrast roentgenového obrazu	128
Skioskopie a skiografie	128
Kontrastní látky	129
Kontaktní snímky	130
Stratigrafie (tomografie)	130
Stereografie	131
Štítová fotografie	132
Roentgenová kymografie	133
Lokalisace cizích těles	134
Ochrana proti škodlivému záření	135
Posuzování roentgenových snímků	136
Všeobecná roentgenová pathologie	136
Roentgenologie a klinika	139
Roentgenový nález	139
CHOROBY OBĚHOVÉHO ÚSTROJÍ. (DR JOSEF POKORNÝ.)	141
Anatomicko-fysiologický přehled a základní metody vyšetřovací	141
I. Pohled (inspekce)	144
II. Pohmat (palpace)	145
III. Poklep (perkuse)	147
IV. Poslech (auskultace)	149
ELEKTROFYSIOLOGICKÉ A MECHANICKÉ METODY VYŠETŘOVÁNÍ SRDEČNÍ ČINNOSTI. (DR JIŘÍ NEUMANN.)	156
Elektrokardiogram. Aparatura a registrační technika	156
Vektografie	164
Vyšetřovací metody vázané na mechanickou činnost srdeční	165
Sfygmografie hrotu srdečního	166
Fonokardiogram	166
Kardiokymografie	168
Elektrokymografie	169
Katethrisace srdce	169
Balistografie	169
VYŠETŘOVÁNÍ PERIFERNÍCH CĚV. (DR JOSEF POKORNÝ.)	170
ROENTGENOVÉ VYŠETŘOVÁNÍ SRDCE A CĚV. (DOC. DR V. SKOP.) 172	
Normální roentgenový obraz srdce	174
Změny srdeční konfigurace při chlopenních vadách	182
Kardiální městnání	185

ARYTMIE. (DR JIŘÍ NEUMANN.)	186
SRDEČNÍ A OBĚHOVÁ SLABOST. (DOC. DR ZDENĚK REINIŠ.)	192
Vleklá srdeční slabost	192
Náhlé selhání levé komory	194
Náhlé selhání pravé komory	195
Náhlá oběhová slabost	196
VROZENÉ SRDEČNÍ VADY. (DR ANTONÍN KRČÍLEK.)	198
Dextrokardie	199
Foramen ovale late apertum	200
Defekt komorové přepážky	201
Ductus arteriosus (Botalli) persistens	201
Stenosis arteriae pulmonalis	202
Eisenmengerův komplex	205
Atresie trikuspidálního ústí	205
Transpozice velkých tepen	205
CHLOPENNÍ VADY SRDEČNÍ ZÍSKANÉ. (DR ANTONÍN KRČÍLEK.)	210
Srdeční reumatismus	210
Prudký zánět nitroblány srdeční	212
Loudavý zánět nitroblány srdeční	212
Nedomykavost dvojčípé chlopně	213
Relativní nedomykavost dvojčípé chlopně	214
Zúžení levého žilného ústí	214
Kombinovaná vada mitrální	216
Nedomykavost poloměsíčitých chlopní srdečnice	216
Zúžení levého tepenného ústí	218
Kombinovaná vada aortální	219
Nedomykavost trojčípé chlopně	219
Zúžení pravého žilného ústí	221
Zúžení plicnice	222
Nedomykavost poloměsíčitých chlopní plicnice	222
Relativní nedomykavost poloměsíčitých chlopní plicnice	222
Sdružené vady chlopnenní	223
ZÁNĚT SRDEČNÍHO SVALU. (DR JIŘÍ NEUMANN.)	224
Myocarditis acuta	224
Myocarditis chronica	226
CHOROBY OSRDEČNÍKU. (DR JIŘÍ NEUMANN.)	227
Pericarditis sicca acuta	227
Pericarditis benigna acuta	228
Pericarditis exsudativa	228
Pericarditis chronica adhaesiva. Symphysis cardiaca	230
CHOROBY VĚNČITÝCH TEPEN. (DR JIŘÍ NEUMANN.)	232
Myokardiální ischemie	232
Koronární insuficience	233
Angina pectoris	233
Infarkt myokardu	234
Diagnostické známky infarktu myokardu, srdeční anginy a plicní embolie	236

HYPERTENSNÍ NEMOC. (DR EVŽEN EISELT.)	238
CHOROBY OBVODOVÝCH CÉV. (DOC. DR ZDENĚK REINIŠ.)	242
Aneurysma	242
Arteriosclerosis	246
Embolie končetinových tepen	252
Aneurysma arteriovenosum	253
Thrombangiitis obliterans	254
Thrombophlebitis et phlebothrombosis	257
Periarteriitis nodosa	259
Arteriitis temporalis	260
Choroba Raynaudova	260
Raynaudův fenomen	261
Acrocyanosis	262
CHOROBY DÝCHACÍCH CEST. (DR DIMITRIJ ZOULEK.)	263
Anatomické a fyziologické poznámky	263
Úchylné tvary hrudníku	265
Funkční vyšetření plic	266
Hlavní příznaky plicních chorob	270
Kašel	270
Expektorace	272
Hemoptoe	273
Bolest na hrudníku	274
Chrapot	276
Cyanosa	276
Změny hloubky a frekvence dechu	277
Dušnost	277
FYSIKÁLNÍ VYŠETŘOVÁNÍ DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ. (DR JOSEF POKORNÝ.)	280
Pohled (inspekce)	280
Vyšetření pohmatem (palpace hrudníku) a poklep	281
Poklepové změny u chorobných stavů	285
Poslech (auskultace) plic	287
ROENTGENOVÉ VYŠETŘOVÁNÍ DYCHADEL. (DOC. DR VÁCLAV SKOP.)	292
Roentgenové vyšetřování plic	292
Normální roentgenová anatomie plic	294
Roentgenová plicní pathologie	298
NEMOCI PRŮDUŠEK. (DR OTA RIEDL.)	313
Tracheobronchitis acuta	313
Bronchiolitis acuta	314
Bronchiolitis obliterans	314
Tracheobronchitis syfilitica	314
Tracheobronchitis chronica	314
Bronchiektasie	315
Stenosis tracheae et bronchorum	316
Asthma bronchiale	316

Nádory průdušek	318
Zranění průdušek	318
O vývojových poruchách průdušek	318
CHOROBY PLICNÍ. (DR DIMITRIJ ZOULEK.)	319
Emphysema pulmonum	319
Pneumonia crouposa (lobaris)	321
Bronchopneumonia	323
Eosinofilní infiltrát	325
Virusové pneumonie	325
Abscessus pulmonum	326
Gangraena pulmonum	327
Fibrosis pulmonum, pneumosclerosis	327
Embolie plicnice a záhať plicní, infarkt plicní	328
Vrozené úchytky plicní	329
Nádory plicní	329
Bronchogenní karcinom	330
Lymfogranuloma malignum	333
Boeckův sarkoid	333
Mykocy plicní	334
Pneumokoniasy plicní	334
Atelektasa plicní	335
PLICNÍ TUBERKULOSA. (DR EVŽEN EISELT.)	337
Akutní miliární tuberkulosa	337
Subakutní chronická diseminovaná tuberkulosa plic	338
Ložisková plicní tuberkulosa	338
Chronická fibrokaseózní tuberkulosa	338
CHOROBY POHRUDNICE. (DR EVŽEN EISELT.)	343
Zánět pohrudnice	343
Suchý zánět pohrudnice	343
Zánět pohrudnice s výpotkem	344
Plynatost hrudní	345
CHOROBY TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ. (DR JIŘÍ KOHOUT.)	347
ROENTGENOVÉ VYŠETŘOVÁNÍ TRÁVICÍHO TRAKTU.	
(DOC. DR VÁCLAV SKOP.)	351
Vyšetřování jícnu	351
Vyšetřování žaludku	352
Vyšetřování tenkého střeva	352
Vyšetřování tlustého střeva	353
Normální roentgenová anatomie zaživacího traktu	353
Všeobecná roentgenová patologie a pathofysiologie zaživací roury	358
CHOROBY JÍCNU. (DR KVĚTA SOUKUPOVÁ.)	364
Vyšetřovací metody	364
Rakovina jícnu	365
Spasmy jícnu	365
Divertikly	366

Záněty jícnu	367
Peptický vřed	367
Varixy jícnové	367
Hernie jícnového otvoru bránice	367
CHOROBY ŽALUDKU A DVANÁCTNÍKU. (DOC. DR MOJMÍR FUČÍK.)	368
Anamnesa a základní metody vyšetřovací	368
Fysikální vyšetření	370
Symptomatologie chorob žaludečních	372
Zvýšená žaludeční sekrece	372
Snížená žaludeční sekrece	373
Zvýšená motorická funkce žaludku	374
Snížená motorická funkce žaludku	374
Prudký žaludeční katar. (DR HANA TODOROVIČOVÁ.)	374
Gastritis acuta simplex	374
Gastritis corrosiva	375
Gastritis toxiinfectiosa	376
Gastritis phlegmonosa	376
Gastritis chronica	376
Rakovina žaludku. (DR MARKÉTA JABLONSKÁ.)	377
Žaludeční neurosa. (DOC. DR MOJMÍR FUČÍK.)	379
Vředová nemoc žaludku a dvanáctníku	380
Gastroptosis	387
CHOROBY STŘEVNÍ. (DOC. DR MOJMÍR FUČÍK.)	388
Anamnesa a základní metody vyšetřovací	388
Symptomatologie chorob střevních	391
Klinický obraz střevních chorob	394
Střevní tuberkulóza. (DR MARKÉTA JABLONSKÁ.)	400
Střevní neprůchodnost, střevní uzávěr (ileus). (DOC. DR MOJMÍR FUČÍK.)	401
Rakovina tlustého střeva	404
Hemoroidy	405
Střevní cizopasnici. (DR JIŘÍ SKOŘEPA.)	405
Přehled střevních helminthias	406
Onemocnění z cizopasných prvků	409
Choroby pobřížnice. (DR K VĚTA SOUKUPOVÁ.)	412
CHOROBY JATERNÍ. (DR JIŘÍ BURIÁNEK.)	415
Anatomicko-fysiologický přehled	415
Vyšetření	419
Symptomatologie chorob jaterních	424
Symptomy a stupeň jaterní insuficience (jaterní koma)	432
Funkční a biochemické vyšetřování jater	433
Klinický obraz jaterních chorob	436
CHOROBY ŽLUČNÍKU A ŽLUČOVÝCH CEST. (DR FRANTIŠEK TION.)	446
Anatomicko-fysiologický úvod	446
Vyšetření	446
Anamnesa	455
Klinický obraz chorob žlučníku a žlučových cest	455

CHOROBY SLINIVKY BŘIŠNÍ. (DR JIŘÍ SKOŘEPA.)	459
Anatomicko-fysiologický přehled	459
Klinické vyšetření	462
Přehled chorob slinivky břišní	466
CHOROBY KREVNÍHO ÚSTROJÍ. (DR LADISLAV ČERMÁK.)	473
Anatomicko-fysiologický přehled	473
Choroby červených krvinek	495
Choroby bílých krvinek	504
Choroby krvácivé	514
Choroby sleziny	517
KREVNÍ TRANSFUSE. (DR EVA NEUMANNOVÁ.)	519
Určování skupin systému ABO	520
Chyby a omyly při určování krevních skupin	521
Určení faktoru Rh	522
Zacházení s diagnostickými sery	523
Křížový pokus	523
Biologický pokus	524
Druhy krevních konserv	525
Přípravky z lidské krve	525
Náhradní roztoky	525
Hlavní indikace krevního převodu	526
Kontraindikace krevního převodu	527
Reakce a komplikace po transfusi	527
Provedení transfuse	529
Povinnosti lékařovy	529
CHOROBY LEDVIN. (DR EVŽEN EISELT.)	531
Anamnesa	532
Aspekce	532
Palpace	532
Poklep	533
Poruchy diuresy	533
Albuminurie	534
Hematurie	534
Cylindrurie	535
Otoky	535
Renální hypertenze	535
Retinitis angiospastica	536
Uremie	536
Eklampsie	537
Chronická pseudouremie	537
ROENTGENOVÉ VYŠETŘOVÁNÍ MOČOVÉHO ÚSTROJÍ (DOC. DR VÁCLAV SKOP.)	538
Normální roentgenový obraz ledvin a odvodných močových cest	540
Fysiologický urografický obraz	541
Všeobecná roentgenová pathologie ledvin a odvodných močových cest 542	542

KLINICKÝ OBRAZ CHOROB LEDVINNÝCH. (DR EVŽEN EISELT).	546
Morbus Brighti	546
Prudký difusní zánět ledvin	548
Ložiskový zánět ledvin	549
Vleklý zánět ledvin	549
Akutní nefrosa	550
Chronická lipidní nefrosa	551
Amyloidosis renum	551
Nefrosklerosa	552
Pyelitis	552
Chronická pyelonefritis	553
Nephrolithiasis	553
Tuberkulosa ledvin	554
Nádory ledvin	555
Bloudivá ledvina	555
Paraneuritický absces	556
CHOROBY ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECIÍ. (DOC. DR FRANTIŠEK TVAROH.)	557
Anatomické a fyziologické poznámky	557
Anamnesa a vyšetřovací metody	573
Klinický obraz chorob žláz s vnitřní sekrecí	594
CHOROBY Z PORUCH VÝMĚNY LÁTKOVÉ. (DOC. DR FRANTIŠEK TVAROH.)	613
Výměna látková	613
Cukrovka. (DOC. DR FRANTIŠEK TVAROH A DR JOSEF PRAŽÁK.)	613
Otylost. (DOC. DR FRANTIŠEK TVAROH.)	616
AVITAMINOSY A HYPOVITAMINOSY. (DOC. DR FRANTIŠEK TVAROH.)	618
CHOROBY POHYBOVÉ SOUSTAVY. (DR OTA RIEDL.)	622
Vyšetřování kloubů	622
Choroby kloubní	624
I. Prudké kloubní choroby	625
II. Vleklé kloubní choroby	627
Vyšetřování páteře	631
Nemoci páteře	632
Choroby kostry	634
Nemoci svalstva a vaziva	636
ZÁKLADY LÉČEBNÉ TECHNIKY. (DR OTA RIEDL.)	639
I. Obecná léčebná technika, ochranně léčebný systém	639
II. Speciální léčebná technika	646
ZÁKLADY PUNKČNÍ TECHNIKY. (DR OTA RIEDL.)	655
REJSTRÁK JMENNÝ	663
REJSTRÁK VĚCNÝ	667