

Obsah

PŘEDMLUVA	9
OBSAH A VÝUKA DĚTSKÉHO LÉKAŘSTVÍ (<i>J. Houštěk</i>)	11
Náplň a úkoly dětského lékařství	11
Výuka dětského lékařství	12
ZDRAVOTNICKÁ PÉČE O DÍTĚ V ČSSR (<i>J. Houštěk</i>)	14
Soustava zdravotnických služeb	14
RŮST A VÝVOJ (<i>J. Buchanec</i>)	18
Rozdělení dětského věku	18
Růst	20
Vývoj	32
Vyšetření vývojové vyspělosti	38
DOSPÍVÁNÍ (<i>A. Rubín</i>)	41
Růst a vývoj v době dospívání	41
Vyšetřování dospívajících	43
Zvláštnosti léčebných postupů v dospívání	44
Tělesná vada, chronická nemoc, dlouhodobé zdravotní postižení v dospívání	44
Volba povolání a posudková činnost v dospívání	50
DĚDIČNOST (<i>M. Macek</i>)	51
Genetické poradenství	51
VVV podmíněné chromosomálními aberacemi	56
Prenatální genetická diagnostika	61
Genetická prevence a terapie	64
VYŠETŘENÍ (<i>J. Houštěk</i>)	66
Preventivní prohlídky	66
Anamnéza	67
Vlastní vyšetření	70
VÝŽIVA (<i>J. Jodl</i>)	77
Potřeba tekutin, energie a jednotlivých složek potravy	78
Přirozená výživa novorozenců a kojenců	81
Umělá výživa novorozenců a kojenců	85

Praxe kojenecké výživy	89
Doporučení pro výživu batolat a dětí předškolního věku	94
NOVOROZENEC (<i>J. Stejskal</i>)	97
Prenatální péče	97
Klinické vyšetření novorozence	98
Klasifikace novorozenců	100
Některé problémy adaptace	104
Výživa novorozenců	112
Hyperbilirubinémie novorozenců	113
Respirační onemocnění novorozenců	120
Intrakraniální krvácení u novorozenců	128
PORUCHY VÝŽIVY KOJENCŮ (<i>J. Jodl</i>)	136
Metabolismus vody a hlavních elektrolytů	137
Průjmová onemocnění kojenců	142
Poruchy stavu výživy	150
AVITAMINÓZY (<i>J. Houšťek</i>)	160
PATOLOGIE PŘEMĚNY LÁTEK A ENERGIE (<i>J. Birčák</i>)	172
Poruchy energetického metabolismu	172
Diabetes mellitus u dětí a mladistvých	176
Vrozené metabolické poruchy	185
ONEMOCNĚNÍ ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECIÍ (<i>J. Vavřínek</i>)	198
Poruchy růstu	198
Adenohypofýza	199
Neurohypofýza	204
Štítná žláza	205
Příštítné žlázy	213
Nadledviny	215
Ovaria	222
Testes	225
ONEMOCNĚNÍ ÚSTNÍ DUTINY (<i>S. Pennigerová</i>)	228
Anomálie a onemocnění čelisti	228
Onemocnění jazyka	230
Zánětlivá onemocnění ústní dutiny	231
Onemocnění slinných žláz	232
GASTROINTESTINÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ (<i>J. Jodl</i>)	234
Onemocnění jícnu	234
Onemocnění žaludku	238
Onemocnění tenkého střeva	240
Onemocnění tlustého střeva	242
Onemocnění proktoanální oblasti	252
Malabsorpční syndrom	253
Onemocnění pankreatu a žlučníku	261
Parazitární onemocnění trávicího ústrojí	264
ONEMOCNĚNÍ JATER (<i>M. Běluša</i>)	266

ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍCH ORGÁNŮ (<i>J. Michaličková, J. Houštek</i>)	272
Anatomie, funkce a vyšetření dýchacích cest (<i>J. Michaličková</i>)	272
Akutní onemocnění dýchacích cest	274
Onemocnění horních dýchacích cest	275
Onemocnění dolních dýchacích cest	282
Onemocnění plic, pohrudnice a mediastina (<i>J. Houštek</i>)	285
Cystická fibróza (mukoviscidóza)	299
KREVNÍ CHOROBY (<i>O. Hrodek, M. Běluša</i>)	302
Choroby červené krevní složky (<i>O. Hrodek</i>)	302
Choroby bílé krevní složky (<i>M. Běluša</i>)	312
Histiocytóza X (<i>O. Hrodek</i>)	318
Krvácivé choroby	319
NÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ DĚTSKÉHO VĚKU (<i>J. Koutecký</i>)	326
Terapie	328
Některé nejvýznamnější nádory dětského věku	331
ONEMOCNĚNÍ SRDCE A KREVNÍHO OBĚHU (<i>M. Šamánek</i>)	335
Vývoj hemodynamiky v nejtěleším věku	335
Vyšetřování dítěte se srdečním onemocněním	336
Vrozené srdeční vady	337
Další srdeční onemocnění	349
Terapie srdečně-oběhového selhání	355
Klinická diferenciální diagnostika srdečních vad	356
ONEMOCNĚNÍ LEDVIN A MOČOVÝCH CEST (<i>O. Pavkovečková</i>)	359
Metody a indikace vyšetření močového ústrojí	359
Anomálie a vývojové vady ledvin a močových cest	361
Infekce močových cest	365
Akutní selhání ledvin	368
Chronické selhání ledvin	370
Nefrotický syndrom	373
Glomerulonefritidy	375
Další onemocnění ledvin a močových cest	378
NERVOVÁ ONEMOCNĚNÍ (<i>M. Beránková</i>)	383
Vyšetřovací metody	383
Dětská mozková obrna	384
Nervové záchvaty	386
Další nervová onemocnění	391
PORUCHY CHOVÁNÍ (<i>Z. Třesohlavá</i>)	400
Mentální retardace	400
Poruchy chování na základě poškození CNS	403
Reaktivní a neurotické poruchy s tělesnou symptomatologií	407
Reaktivní a neurotické poruchy s výraznou psychickou symptomatologií	409
Vliv prostředí na chování dítěte	410
ONEMOCNĚNÍ POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ (<i>A. Rubin</i>)	412
Vrozené vývojové poruchy skeletu	413

Kombinované poruchy kostí a svalů	413
Zánětlivá onemocnění kostí a kloubů	414
Onemocnění svalstva	416
TUBERKULÓZA (J. Houšťek)	417
Epidemiologická situace tuberkulózy u dětí	417
Vznik a průběh tuberkulózního procesu u dítěte	418
SYFILIS (J. Houšťek)	424
DIFÚZNÍ ONEMOCNĚNÍ POJIVA (J. Hoza)	426
PORUCHY IMUNITY A ALERGICKÁ ONEMOCNĚNÍ (V. Petrá)	436
Imunopatologie	437
Imunodiagnostika	439
Imunoterapie	440
Imunodeficitní stavy	442
Autoimunitní choroby	446
Alergická onemocnění	447
URGENTNÍ STAVY (J. Buchanec)	458
Šok	458
Otravy	466
Základy neodkladné resuscitace	472
HYGIENA DÍTĚTE (A. Randušková)	474
Ochrana před infekcí	474
Hygiena novorozence, kojence a starších dětí	477
Denní režim dítěte	480
VŠEOBECNÁ LÉČBA A LÉČEBNÁ TECHNIKA FARMAKOTERAPIE (J. Hoza)	484
Medikamentózní léčba	485
OŠETŘOVACÍ A VYŠETŘOVACÍ TECHNIKA (J. Hoza)	493
REJSTRÍK	496