

OBSAH

PŘEDMLUVA K 1. VYDÁNÍ	13
PŘEDMLUVA KE 4. VYDÁNÍ	15
PATOFYSIOLOGICKÉ, BIOCHEMICKÉ A OBECNĚ LÉ- ČEBNÉ POZNÁMKY K NÁHLÝM PŘÍHODÁM V PEDI- ATRII (<i>J. Lhoták</i>)	17
Příčiny, následky a léčení nedostatečného přívodu kys- líku	17
Příčiny, následky a léčení poruch přenosu kysličníku uhličitého	21
Příčiny, následky a léčení poruch acidobasického me- tabolismu	23
Poruchy metabolismu vody a její následky	27
Poruchy v přívodu energetických zdrojů	28
Příčiny, následky a léčení náhlých poruch výměny iontů	28
Intenzivní péče v pediatrii	31
NÁHLÉ PŘÍHODY U NOVOROZENCŮ (<i>J. Lhoták</i>)	32
Prohlídka právě narozeného dítěte	33
Dítě s nízkou porodní váhou	36
Urgentní vrozené vady — Porodní zranění	
Poruchy dýchání	41
Časný asfyktický syndrom	42
Pozdní asfyktický syndrom	50
Risikové děti	
Jiné asfyktické stavy novorozenců	56
Vrozené srdeční vady — Poruchy bránice — Vrozené anomálie dýchacích cest — Vrozené anomálie plic — Získané změny plic- ní — Atresie jícnu — Kongenitální struma — Embryopathia diabetica	
Zvracení	58
Zvracení působené poškozením ústřední nervové soustavy	60
Zvracení působené anomáliemi zažívacího traktu	60
Atresie jícnu — Pylorostenosa — Atresie duodena — Atresie tenkého, popř. tlustého střeva — Atresia ani — Volvulus — Mekoniový ileus — Megacolon congenitum — Uskřinutá tří- selná kýla	

Zvracení působené infekcí	61
Všeobecné zásady léčení při zvracení novorozenců	62
Krvácení novorozenců	63
Nitrolební krvácení — Krvácení ze zaživacího ústrojí — Krvácení z plic — Krvácení z úst a nosu — Hematurie — Krvácení do kůže — Krvácení pod periost lebečních kostí — Krvácení z pupečníku — Krvácení do nadledvinek — Krvácení z vulvy	
Léčení novorozeneckého krvácení	67
Křeče	69
Poškození ústřední nervové soustavy — Tetanie novorozenců — Infekce — Otrava vodou	
Poruchy svalového napětí	69
Hypotonie celková — Hypotonie lokalisovaná — Hypertonie svalová.	
Poruchy aktivní hybnosti	70
Celkové snížení hybnosti — Místní snížení hybnosti	
Horečka	71
Bronchopneumonie — Pupečnicková infekce — Sepse novorozen- ců — Vrozené infekce	
Žloutenka	74
Hemolytická nemoc novorozenců — Jiné žloutenky	
Anémie novorozenců	78
Chorobné změny kůže a podkoží	78
Poruchy zevního genitálu	81
AKUTNÍ DUŠNOST (A. Malbohan)	83
Akutní dušnost s inspiračním stridorem	84
Záškrtový croup — Pseudocroup — Laryngospasmus — Paralysis m. cricoarytaenoidei — Oedema laryngis — Re- trofaryngeální absces — Vrozený hrtanový stridor — Vrozená stenosa hrtanu — Papillomatosis laryngis — Vrozená cysta ko- řene jazyka	
Akutní dušnost s expiračním stridorem	93
Bronchiolitis acuta — Asthma bronchiale — Dušnost z cizího tělesa v bronchu	
Akutní dušnost se známkami stenosis při vdechu i vý- dechu	98
Akutní stenozující laryngotracheobronchitis	
Akutní dušnost bez známek stenosis	101
Záněty plic — Spontánní pneumotorax — Náhlá dušnost sr- deční — Oedema pulmonum — Obrny dýchacích svalů	

Hyperventilace.	108
Hyperventilace při otravách — Hyperventilační syndrom	
AKUTNÍ KÓMA (A. Malbohan)	110
Komatosní stavy bez výrazných známek mozkového dráždění	111
Coma diabeticum — Coma uraemicum — Coma hepaticum — Kómata farmakotoxická	
Komatosní stavy s výraznými známkami mozkového dráždění	120
Coma hypoglycaemicum — Coma pseudouraemicum — Comotio cerebri — Epidurální hematom — Subdurální hematom — Subarachnoidální krvácení — Krvácení do mozku — Kóma způsobené úžehem (insolatio) — Komatosní stavy při infekčních nemocech — Coma epilepticum	
URGENTNÍ STAVY Z PORUCH SRDEČNÍHO RYTMU (A. Malbohan)	130
Paroxysmální tachykardie — Kmitání síní — Mhání (fibrilace) síní — Atrioventrikulární blok — Akutní zástava srdce	
KOLAPS — ŠOK (P. Ševčík)	139
Tonický kolaps	142
Oligemický šok	143
Posthemoragický šok — Šok po popáleninách a po zasypání — Dehydratační šok	
Bakteriotoxický šok	144
Šok při chronických infekcích	
Léčení tonického kolapsu	145
Léčba oligemického šoku — Léčba bakteriotoxického šoku	
Hypotonický kolaps	151
Synkopa (prostá mdloba)	151
Primární šok po poranění	152
Kardiogenní kolaps	152
Akutní zástava srdce — Adamsův-Stokesův syndrom — Paroxysmální tachykardie — Kolaps v průběhu myokarditidy — Infarkt myokardu — Hemoperikard	
Hypotonická forma bakteriotoxického kolapsu	154
Anafylaktický šok	155
Paralytický kolaps	158
MENINGEÁLNÍ SYNDROM (P. Ševčík)	161
Syndrom serosní meningitidy	162
Virusové serosní meningitidy	163

Poltivkové serosní meningitidy	165
Alergické a toxické serosní meningitidy	167
Aseptické serosní meningitidy po aplikaci cizorodých látek do likvorových dutin	168
Syndrom purulentní meningitidy	169
Léčení hnisavých meningitid	171
Meningeální syndrom s krvavým likvorem	176
EPILEPTIFORMNÍ KŘEČE (P.Ševčík)	178
Symptomatická léčba epileptiformních křečí	181
Diferenciální diagnosa epileptiformních křečí	182
Difusní edém mozku	188
Léčebný postup při edému mozku	190
Křeče při encefalitidách a encefalomeningitidách	191
Československá klíšťová encefalitis — Encefalomyokarditis — Primární infekce virem herpes simplex — Postvakcinační en- cefalitis — Encefalitidy u exantematických infekcí	
Léčení akutních encefalitid	195
Křeče z chronického fokálního dráždění	196
Mozkové neoplasma — Mozkový absces	
Křeče při cévních chorobách a nitrolebním krvácení	198
Akutní hemiplegie — Sturgeova-Weberova choroba — Ar- teriální aneurysmata — Arteriovenosní aneurysmata — Akutní hemoragická encefalitis — Trombosity mozkových splavů	
Křeče při degenerativních chorobách a vývojových anomáliích ústředního nervstva	201
Pyretické křeče	202
Křeče z horečky — Úpal — Úžeh	
Křeče při metabolických poruchách	204
Křeče při hypokalcémii	204
Rachitogenní křeče — Transitorní kojenecká hypokalcémie — Hypofunkce příštítných tělísk — Eklamptická urémie	
Křeče při hypomagnesiémii	206
Křeče při hyponatrémii	206
Křeče při hypoglykémii	207
Křeče při hypoxémii	207
Křeče z nedostatku vitamínu B ₆	208
Křeče při hyperkalémii	208
Křeče při alkalose	209
Křeče u vrozených metabolických poruch	209
Křeče při otravách	209
Idiopatická epilepsie	210
Grand mal — Petit mal	

Léčení epileptických záchvatů	212
Psychogenní křeče	213
KŘEČE BEZ PORUŠENÉHO VĚDOMÍ (P. Ševčík)	215
Křeče z fokálního dráždění mozkové tkáně	215
Jacksonova epilepsie — Koževnikova epilepsie — Myoklonie s epilepsií	
Lokalisované křeče při encefalitidách	216
Spasmy v oblasti mozkových nervů	217
Křeče způsobené zvýšenou dráždivostí míšního reflexního ob- loubku	218
Tetanus — Otrava strychninem, amidopyrinem	
Hypokalcemické lokální křeče	220
Lokalisované křeče při podráždění periferního neuronu a la- terálních míšních provazců	221
Psychogenní lokalisované křeče	221
HOREČKA (P. Ševčík)	223
Žádoucí a negativní účinky horečky	223
Symptomatická léčba horečky	225
Diagnostický význam typu horečky	228
Základní laboratorní vyšetření u horečnatých stavů	228
Horečka v průběhu poltívkových infekcí	229
Poltívkové infekce s výraznou orgánovou lokalizací	232
Poltívkové infekce s klinicky nevýraznou lokalizací zánětu	234
Horečka v průběhu virusových infekcí	240
Horečka v průběhu imunoalteračních chorob	244
Horečka z resorpce	248
Horečka při nádorových onemocněních	250
Horečka z porušené termoregulace	251
Horečka z anorganických pyrogenů a při poruchách elektrolytové rovnováhy	253
DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSA AKUTNÍCH EXANTÉMŮ (J. Lhoták)	254
Vyrážka skvrnitá	254
Spalničky — Zarděnky — Spála — Megalerythema infec- tiosum — Exanthema subitum — Infekční mononukleosa — Erythema exsudativum multiforme Hebrae — Ectoder- mosis pluriorificialis erosiva Fiessinger-Bader — Erythe- ma nodosum — Dermatofytidy (mykidy) — Toxické a aler- gické exantémy — Exantémy při virosách — Exantémy při salmonelozách	

Vyrážky puchýřkovité	262
Varicella — Strophulus infantum — Purpury — Generali- sovaná vakcína — Eczema herpeticum varicelliforme Ka- posi — Impetigo vulgaris — Potničky, miliaria rubra — Pem- figoid novorozenců — Pemphigus vulgaris, dermatitis her- petiformis Duhring	
Vyrážka kopřivkovitá	264
Kopřivka	
Vyrážky plošné	264
Erysipel	
Vyrážky hemoragické	265
KRVÁCENÍ (J. Lhoták)	266
Krvácení do kůže	269
Poranění kůže — Infekční nemoci — Anafylaktoidní pur- pura (Glanzmann) — Esenciální trombocytopenie, m. macu- losus Werlhofii — Symptomatické trombocytopenie — Nemoc Möllerova a Barlowova — Nedostatek protrombinu — Sep- tickohemoragické kožní nekrosy	
Krvácení z nosu	273
Krvácení ze sliznice ústní dutiny	273
Krvácení z plic	274
Krvácení z jícnu a žaludku	274
Krvácení ze střev	275
Werlhofova nemoc — Anafylaktoidní purpura — Invaginace — Hemoragická enterokolitis — Septické krvácení ze střeva	
Neztižitelné krvácení z rány	277
Hemofilie	
Krvácení z močového ústrojí — hematurie	279
Krvácení do uzavřených dutin	280
BOLESTI BŘICHA (J. Lhoták)	281
Bolesti vycházející z břišní stěny	283
Záněty kůže a podkožního vaziva — Tříselná lymfadenitis — Úrazy břišní stěny — Kýly — Hydrokele — Retence var- lete — Bolesti břišní stěny při infekčních nemocech	
Bolesti z onemocnění břišních orgánů	285
Záněty pobříšnice	285
Střevní afekce	287
Zánět červu — Zánět Meckelova divertiklu — Záněty sliznice žaludku a střev — Akutní mesenteriální lymfadenitis — Ileitis terminalis	

Zánětlivé pochody v oblasti jater	289
Cholecystitis akutní, serosní — Absces jater — Hepatitis epidemica	
Zánětlivé pochody v oblasti ledvin	289
Akutní pyelonefritis — Perinefritis, paranefritický absces — Akutní glomerulonefritis	
Záněty pankreatu	290
Bolesti vzniklé z porušení průchodnosti střevní	290
Ileus funkční, paralytický — Ileus mechanický — Invaginace	
Bolesti z nádorových útvarů v břiše	292
Maligní tumory — Cysty — Hydronefrosa — Zduření jater a sleziny	
Kameny močové a žlučové	293
Visceroptosa	293
Bolesti na funkčním podkladě	293
Celková mimobřišní onemocnění, která vyvolávají bolesti břicha	294
ZVRACENÍ (P. Ševčík)	295
Kvalita zvratků	296
Zvracení s příměsí žluči — Krev ve zvracích	
Zvracení z přímého dráždění zvracivého ústředí	297
Zvracení při horečnatých chorobách	299
Dráždění zvracivého ústředí zvýšeným nitrolebním tlakem	299
Migréna (hemikranie)	300
Zvracení při metabolických poruchách	301
Reflexní zvracení	303
Vestibulární zvracení — Zvracení z faryngeálního dráždění — Zvracení při kolikách	
Zvracení při anatomických a anatomickofunkčních poruchách zažívacího traktu	304
Habituální zvracení — Hypertrofická pylorostenosa — Zvracení při obstrukčním ileu — Zvracení při paralytickém ileu	
Zvracení při afekcích žaludeční a střevní sliznice	308
Zvracení při nemocech jater a pankreatu	311
Zvracení při srdečních chorobách	312
Psychogenní zvracení	313
Symptomatická léčba zvracení	314
ANURIE (A. Malbohan)	316
Klinický obraz různých anurií	318
Anurie prerenální — Anurie intrarenální — Anurie subrenální	

Diferenciální diagnosa anurií	321
Retence moči	
Léčení anurií	322
AKUTNÍ NEHODY PŘI KREVNÍCH TRANSFUSÍCH	
<i>(A. Malbohan)</i>	328
AKUTNÍ OTRAVY <i>(A. Malbohan)</i>	330
První pomoc při otravách	331
Přehled nejdůležitějších akutních otrav (tabulka)	336
TECHNIKA URGENTNÍCH LÉČEBNÝCH ZÁKROKŮ	
<i>(A. Malbohan)</i>	344
Umělé dýchání a inhalace kyslíku — Masáž srdce — Koniotomie	
— Intraspongiosní injekce — Intrakardiální injekce — Punkce	
perikardu	
DÁVKOVÁNÍ URGENTNĚ PODÁVANÝCH LÉKŮ <i>(P. Ševčík)</i>	355
Průměrné dávkování některých léků v pediatrii	361
Denní dávky antibakteriálních léků pro novorozence a nedono-	
šence (tabulka)	380
BIOCHEMICKÁ VYŠETŘENÍ V DĚTSKÉM VĚKU <i>(O. Tey-schl)</i>	381
(Odběr a příprava vzorků, tabulky normálních hodnot)	
PÍSEMŇICTVÍ	387
REJSTŘÍK	391
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	398