
Obsah

OBECNÁ CHIRURGIE

I. ÚVOD (<i>V. Tošovský, Fr. Stryhal</i>)	13
Povinnosti a práce sestry na dětském chirurgickém oddělení	17
Povinnosti sestry při příchodu dítěte na oddělení	19
II. OBECNÉ ZÁSADY PRVNÍ POMOCI (<i>V. Tošovský, Fr. Stryhal</i>)	20
Úkoly předlékařské zdravotnické první pomoci	22
Způsoby znehybnění při první pomoci	27
První pomoc při bezvědomí	28
III. PORANĚNÍ (<i>V. Tošovský, Fr. Stryhal</i>)	32
Rány	33
Popáleniny	38
Rozdělení popálenin podle hloubky	38
Rozdělení popálenin podle umístění	40
Rozdělení popálenin podle plošného rozsahu	40
Léčení	43
Celkové léčení	43
Místní léčení	44
Inhalační popáleniny	46
Poranění elektrickým proudem	46
Sluneční úžeh a úpal	46
Poleptání	47
Popáleniny fosforem	48
Omrznutí	48
Transplantace	49
Volné přenosy kůže	49

Lalokové přenosy	50
Stavění krvácení	51
IV. PORANĚNÍ KOSTÍ A KLOUBŮ (VŠEOBECNĚ)	
<i>(Fr. Stryhal, V. Tošovský)</i>	58
Zhmoždění, kontuze	59
Podvrtnutí, distorze	59
Vymknutí, vykloubení, luxace	60
Zlomeniny	61
Příznaky zlomenin	68
Hojení zlomenin	69
Poruchy normálního hojení zlomeniny	70
Délka srůstu zlomeniny	70
Léčba zlomenin	71
Péče o nemocné s poraněním kostí a kloubů	74
Kontrola obvazu	75
Kontrola extenzního zařízení	76
Péče o celkový stav nemocného	77
Obvazy	78
Krycí obvazy	78
Fixační obvazy	81
Tlakové obvazy	83
Redresní obvazy	83
V. KŘÍŠENÍ — RESUSCITACE (V. Tošovský, Fr. Stryhal)	
Resuscitace dýchání	85
Resuscitace srdce	90
VI. ŠOKOVÉ STAVY (Fr. Stryhal, V. Tošovský, J. Jodl)	
Činitelé zhoršující nebo urychlující šok	96
Rozpoznání šoku	96
Léčení šokových stavů	102
VII. ZÁNĚT (V. Tošovský, Fr. Stryhal)	
Léčení zánětlivých procesů	108
Léčba konzervativní	108
Chirurgická léčba zánětlivých procesů	113
Záněty specifické	113
Povinnosti sestry k nemocným se zánětlivými onemocněními	114
VIII. ANTISEPSE A ASEPSE (V. Tošovský, Fr. Stryhal)	
Sterilizace jednotlivých předmětů	120

IX. ANESTÉZIE — ZNECITLIVĚNÍ (<i>L. Kopecká, M. Tošovská</i>)	125
Příprava nemocného k anestézii	126
Místní znečitlivění	127
Užívaná místní anestetika	128
Způsoby místního znečitlivění	129
Znečitlivění celkové	130
Anestézie inhalační	130
Látky užívané k celkové anestézii	132
Vedení narkózy	135
Komplikace při celkové anestézii	136
Práce anesteziologické sestry	137
X. NÁDORY. VROZENÉ VADY (<i>V. Tošovský, Fr. Stryhal, E. Pekarovič</i>)	140
Nádory	140
Příčiny nádorů	143
Vrožené vady	146
Vlivy působící nepříznivě na vývoj zárodku	147
XI. PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA A POOPERAČNÍ SESTERSKÁ PÉČE. POOPERAČNÍ KOMPLIKACE (<i>J. Záhor</i>)	149
Předoperační příprava	149
Pooperační péče	152
Pooperační komplikace	157
Komplikace hojení operační rány	160
XII. PRÁCE SESTRY NA OPERAČNÍCH SÁLECH A NA AMBULANCÍCH (<i>J. Záhor</i>)	162
XIII. KREVNÍ TRANSFÚZE, INFÚZE, NÁHRADNÍ ROZTOKY	167
Transfúze (převod krve) (<i>Fr. Stryhal, V. Tošovský</i>)	167
Zajištění kompatibility transfúze	170
Stanovení krevních skupin	173
Indikace ke krevnímu převodu	176
Reakce a komplikace po krevní transfúzi	177
Práce a povinnosti sestry při transfúzi	178
Léčba tekutinami. Infúze, náhradní roztoky, parenterální výživa (<i>Fr. Stryhal,</i> <i>V. Tošovský, J. Jodl</i>)	180
Roztoky pro parenterální přívod tekutin a elektrolytů	183
Parenterální léčba	184
Technika infúzí	185
Komplikace infúzí	186
Úkoly sestry při léčbě tekutinami	188

XIV. REHABILITACE (V. Tošovský, A. Tesařová)	190
Léčba prací	193
Léčebná tělovýchova	196
Fyzikální terapie	200

SPECIÁLNÍ CHIRURGIE

I. HLAVA	209
Chirurgická onemocnění obličeje, dutiny ústní a lebečního krytu (<i>M. Janec</i>)	209
Rozštěpové vady (<i>M. Janec</i>)	209
Chirurgie nervového systému — neurochirurgie (V. Tošovský)	214
Vrozené vady ústřední nervové soustavy	218
Vrozená kraniostenóza	222
Hydrocephalus — vodnatelnost mozku	223
Poranění lebky a mozku (kraniocerebrální)	224
Mozkové nádory	232
Cévní malformace mozku	234
Stereotaktická neurochirurgie	235
Nádory nitropáteřní	235
Poranění míšní	235
II. KRK (V. Tošovský, Fr. Stryhal)	237
III. HRUDNÍK (V. Tošovský, Fr. Stryhal)	245
Plíce a pohrudnice	255
Srdece	261
Vrozené vady srdeční	261
IV. BŘICHO (V. Tošovský, Fr. Stryhal)	270
Pupek	270
Kýly	271
Poranění břicha	276
Poranění nitrobřišní (Náhlé příhody břišní úrazové)	277
Játra a žlučové cesty	278
Slinivka břišní	280
Slezina	281
Žaludek a dvanáctník	283
Cystické útvary dutiny břišní	290
Vrozené atrezie tenkého střeva	291
Appendicitis — zánět červovitého přívěsku	297
Megacolon congenitum	304
Řiť a konečník	313
Náhlé příhody břišní (zánětlivé, ileus, vrozené a úrazové)	315

V. UROGENITÁLNÍ SYSTÉM (DĚTSKÁ UROLOGIE A GYNEKOLOGIE) (<i>V. Tošovský, Fr. Stryhal</i>)	320
Diagnostické metody	320
Zánětlivá onemocnění močových cest	325
Poranění ledvin a močových cest	327
Kaménková nemoc — lithiasis	328
Vrozené anomálie	330
Anomálie ledvin a močovodů	330
Vrozené zúžení dolní ženské uretry	334
Rozštěp močového měchýře	334
Rozštěp močové trubice	335
Zadržení varlete	335
Otočení varlete	335
Kukla	335
Nádory ledvin	338
VI. ONEMOCNĚNÍ POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ (chirurgie ortopedická) (<i>Fr. Stryhal, V. Tošovský</i>)	343
Horní končetina	343
Nejčastější vrozené poruchy	343
Získané vady	346
Dolní končetina	347
Vrozené vady	347
Získané vady dolní končetiny	358
Onemocnění páteře	365
Vývoj zakřivení páteře a postoje	365
Zánětlivá onemocnění kostí a kloubů	370
Kostní nádory a afekce jim podobné	374
Zhoubné nádory kostní	377
Chirurgické léčení chabých a spastických obrn.	380
Úrazy kostí a kloubů	381
Zlomeniny a vymknutí horní končetiny	381
Zlomeniny a vymknutí pánve a dolní končetiny.	388
Poranění páteře	395
Chirurgická onemocnění končetinových cév	397
Amputace	399
REJSTŘÍK	401