

Obsah

Předmluva	7
Soubor popálených dětí z let 1957—1975. Vlastní klinický materiál	9
Organizace péče o popálené děti	23
Organizace ambulantní a ústavní péče o popálené děti v současných zdravotnických zařízeních	23
Popáleninová lůžka a jejich vybavení v ústavních zdravotnických zařízeních	25
První pomoc při popálení malých dětí	28
Laická první pomoc	28
Předlékařská první pomoc	29
Lékařská první pomoc	29
Definitivní ošetření při přijetí popáleného dítěte do ústavní péče	32
Vyšetření a ošetření popáleného dítěte při příjmu do ústavní péče	32
Úvodní celková léčba popáleného dítěte při přijetí do ústavní péče	33
Místní ošetření popálených ploch u malých dětí	35
Léčebná a ošetrovatelská péče a laboratorní odběry při příjmu popáleného dítěte	37
Zdravotnická dokumentace a léčebný plán přijatého popáleného dítěte	40
Léčebný plán v prvních 24 hodinách po přijetí popáleného dítěte do ústavní péče	40
Komplexní léčebná a ošetrovatelská péče o kojence a batolata na popáleninových lůžkách v nemocnici v neodkladném období popáleninového šoku	44
Neodkladné období popáleninového šoku u kojenců a batolat (I. fáze)	44
Výpočet ztrát a úhrady tekutin u popálených malých dětí	45
Sledování výdeje moči	50
Energetická bilance	52
Složení nitrožilně podávaných tekutin	52
Rozsáhlý popáleninový úraz u dětí (<i>MUDr. Ivan Novák</i>)	56
Zvláštnosti dětského věku	56
Tělesný vývoj	56
Voda, minerály, energetická potřeba	56
Imunita	58
Reakce dětí na rozsáhlý popáleninový úraz	59
Popáleninový šok	60
Přívod tekutin	62
Zrušení vazokonstrikce	65
Tlumení bolesti	66
Léky v šokovém období (kortikoidy, látky podporující myokard)	67
Výživa u těžce popálených dětí	68
Rozbor laboratorních ukazatelů v neodkladném období po popálení u nejmenších dětí	72

Biochemické změny v krvi, plazmě a v séru, v moči	75
Sodíkový kationt	75
Draslíkový kationt	77
Chloridový aniont	80
Vápník	83
Hořčík	87
Fosfátový aniont	89
Železo	91
Měď	92
Zinek	94
Urea a kreatinin	96
Celková bílkovina	100
Acidobazická rovnováha	101
Jaterní testy	103
Hematologické změny	107
Korelace laboratorních změn s hloubkou popálení	110
Norma sledovaných biochemických a hematologických ukazatelů v krvi, plazmě a v séru u obecného vzorku zdravých dětí ve věku 1–3 let	114
Výsledky testování významnosti rozdílů mezi výběrovými průměry skupiny po- pálených a zdravých batolat	116
Závěry z laboratorních výzkumů u popálených nejmenších dětí	116
Sledování změn vitálních funkcí u popálených dětí	121
Teplota	121
Tepová frekvence	122
Dechová frekvence	122
Krevní tlak	122
Systémová postižení a komplikace při popáleninovém traumatu u dětí	124
Kazuistika popáleného dítěte	131
Závěr	134
Přepočítávací faktory pro vyjadřování laboratorních výsledků v nové meziná- rodní soustavě (SI)	137
Písemnictví	139