

OBSAH

1	Rány, eroze a léze (Jaroslava Fendrychová)	7
1.1	Anatomické a fyziologické odlišnosti kůže novorozence.....	7
1.1.1	Morfologické znaky kůže novorozenců.....	7
1.1.2	Funkce jednotlivých vrstev kůže.....	10
1.2	Etiopatogeneze vzniku ran, erozí a lézí a jejich prevence	12
1.2.1	Vrozené vady a poranění kůže plodu	13
1.2.2	Poranění získaná v průběhu porodu.....	14
1.2.3	Poranění získaná po porodu.....	15
1.3	Hodnocení ran, erozí a lézí	29
1.3.1	Hodnocení základních ukazatelů rány	29
1.3.2	Hodnocení dekubitů	40
1.3.3	Hodnocení MASD (Moisture-associated skin damage) ...	42
1.3.4	Hodnocení MARSI (Medical adhesive-related skin injury)	43
1.3.5	Hodnocení chirurgických (pooperačních) ran	44
1.3.6	Hodnocení extravazace/infiltrace a flebitidy	45
1.3.7	Hodnocení popálenin (combustiones).....	49
1.4	Fáze hojení ran a debridement	58
1.4.1	Fáze stavění krvácení (koagulační a hemostatická)	58
1.4.2	Fáze čistící a zánětlivá (exsudativní)	59
1.4.3	Fáze granulační a proliferační.....	59
1.4.4	Fáze epitelizační a remodelační	60
1.4.5	Debridement.....	60
1.5	Současné ošetřování ran a tišení bolesti.....	62
1.5.1	Metody ošetřování ran (obecně).....	62
1.5.2	Materiály a přípravky k ošetřování ran.....	63
1.5.3	Ošetřování dekubitů	70
1.5.4	Ošetřování MASD (Moisture-associated skin damage)	72
1.5.5	Ošetřování MARSI (Medical adhesive-related skin injury)	73
1.5.6	Ošetřování chirurgických (pooperačních) ran.....	73
1.5.7	Ošetřování extravazace/infiltrace a flebitidy	74
1.5.8	Ošetřování popálenin.....	76
1.5.9	Tišení a léčba bolesti	77

2	Stomie v dýchacím systému (Jaroslava Fendrychová)	86
2.1	Anatomické a fyziologické odlišnosti dýchacího systému novorozence.....	86
2.2	Tracheostomie	88
2.2.1	Nejčastější indikace tracheostomie u novorozenců a kojenců	88
2.2.2	Ošetřování tracheostomie	88
2.2.3	Komplikace tracheostomie	97
3	Stomie v trávicím systému (Jaroslava Fendrychová).....	99
3.1	Anatomické a fyziologické odlišnosti trávicího systému novorozence.....	99
3.2	Ezofagostomie	102
3.2.1	Ošetřování ezofagostomie	103
3.2.2	Komplikace ezofagostomie.....	103
3.3	Gastrostomie	106
3.3.1	Nejčastější indikace gastrostomie u novorozenců a kojenců	106
3.3.2	Volba gastrostomické cévky/sondy	107
3.3.3	Ošetřování okolí gastrostomie	108
3.3.4	Podávání výživy gastrostomií	109
3.3.5	Výměna gastrostomické cévky/sondy	110
3.3.6	Komplikace gastrostomie.....	112
3.4	Jejunostomie.....	114
3.4.1	Nejčastější indikace jejunostomie u novorozenců a kojenců	114
3.4.2	Volba jejunostomické cévky/sondy.....	114
3.4.3	Ošetřování jejunostomie	115
3.4.4	Komplikace jejunostomie	115
3.5	Ileostomie	116
3.5.1	Nejčastější indikace ileostomie u novorozenců a kojenců	116
3.5.2	Ošetřování ileostomie	117
3.5.3	Volba sběrných (stomických) sáčků	117
3.5.3	Další pomůcky pro ošetřování ileostomií	119
3.5.4	Výměna ileostomického sáčku	120
3.6	Kolostomie	123
3.6.1	Nejčastější indikace kolostomie u novorozenců a kojenců	123
3.6.2	Ošetřování kolostomie	124

3.6.3	Komplikace ileostomie a kolostomie	124
3.6.4	Realimentace stomiků po operaci.....	125
4	Stomie v močovém systému (<i>Hana Šemorová, Eva Špotáková</i>).....	130
4.1	Anatomické a fyziologické odlišnosti močového systému novorozenců	130
4.2	Nefrostomie.....	132
4.2.1	Nejčastější indikace nefrostomie u novorozenců a kojenců	132
4.2.2	Ošetřování nefrostomie	132
4.2.3	Komplikace nefrostomie.....	133
4.3	Ureterostomie.....	134
4.3.1	Nejčastější indikace ureterostomie u novorozenců a kojenců	134
4.3.2	Ošetřování ureterostomie	134
4.3.3	Komplikace ureterostomie.....	135
4.4	Epicystostomie.....	136
4.4.1	Nejčastější indikace epicystostomie u novorozenců a kojenců	136
4.4.2	Ošetřování epicystostomie	136
4.4.3	Komplikace epicystostomie	137
4.5	Vezikostomie	138
4.5.1	Nejčastější indikace vezikostomie u novorozenců a kojenců	138
4.5.2	Ošetřování vezikostomie	138
4.5.3	Komplikace vezikostomie.....	138
5	Výživa novorozenců (<i>Tomáš Jimramovský</i>)	140
5.1	Parenterální výživa	140
5.1.1	Indikace parenterální výživy.....	140
5.1.2	Potřeba tekutin.....	140
5.1.3	Potřeba energie	141
5.1.4	Složky parenterální výživy	141
5.1.5	Komplikace parenterální výživy	143
5.2	Enterální výživa	144
5.2.1	Praktické rady pro kojení.....	145
5.3	Výživa a hojení ran.....	147
5.4	Výživa novorozence se stomií.....	148
5.5	Metabolická osteopatie nedonošených	149
5.6	Železo	151