

Obsah:

1	Úvod	7
2	Klasifikace a fyzikální vyšetření novorozence	8
2.1	Klasifikace novorozence	8
2.1.1	Hodnocení somatické zralosti	8
2.1.2	Hodnocení neuromuskulární zralosti	10
2.1.3	Klasifikace dle délky těhotenství	10
2.1.4	Klasifikace dle vztahu porodní hmotnosti ke gestačnímu věku	11
2.1.5	Klasifikace dle zralosti	12
2.1.6	Možné problémy novorozenců s odlišnou porodní hmotností a gestačním věkem	12
2.2	Fyzikální vyšetřování novorozence	15
3	Hodnocení poporodní adaptace	24
4	Hodnocení stavu vědomí	26
4.1	Pediatrická glasgowská škála komatu (Pediatric GCS)	26
4.2	Stavy spánku a bdění dle Brazeltona a Nugenta	27
4.3	Stav modulace	30
4.4	Stavy spánku a bdění dle jiných autorů	31
5	Hodnocení chování	35
5.1	Známky stresu a komfortu novorozence	36
5.2	Skóre neurologických projevů a adaptačních schopností (NACS) ..	37
5.3	Hodnotící stupnice chování novorozenců (NBAS)	37
5.4	Hodnocení chování nedonošených novorozenců (APIB)	38
5.5	Škála stavu chování (SBS)	41
6	Hodnocení poruch dýchání	44
6.1	Typy dýchání	44
6.2	Silvermanovo skóre (Silverman Score)	45
6.3	Downsovo skóre (Downes Score)	46
7	Hodnocení projevů bolesti	48
7.1	Definice a dělení bolesti	48
7.2	Projevy bolesti	50
7.3	Hodnocení bolesti	52
7.4	Hodnotící systémy	52
7.4.1	Škála hodnotící pohyby novorozence (IBCS)	52
7.4.2	Škála hodnotící výraz tváře (NFCS)	53
7.4.3	Škála bolesti novorozence (NIPS)	54
7.4.4	Škála distresu ventilovaného novorozence (DSVNI)	55
7.4.5	Profil bolesti nedonošených novorozenců (PIPP)	57

7.4.6	Hodnocení pooperační bolesti (CRIES).....	58
7.4.7	Škála bolesti a diskomfortu novorozenců (EDIN).....	59
7.4.8	Škála pro novorozence (SUN).....	60
7.4.9	Škála pooperační bolesti u dětí (FLACC).....	61
7.4.10	Škála komfortu u dětí (COMFORT Scale).....	62
7.4.11	Škála akutní bolesti u novorozenců (DAN).....	63
7.4.12	Soupis sledování bolesti sestrou (NAPI).....	64
7.4.13	Nástroj k hodnocení bolesti (PAT).....	64
7.4.14	Behaviorální skóre bolesti (BPS).....	65
7.4.15	Škála novorozenecké bolesti, agitovanosti a sedace (N-PASS).....	66
8	Hodnocení abstinčních příznaků.....	74
8.1	Klinické známky neonatálního abstinčního syndromu (NAS).....	74
8.2	Hodnotící systémy.....	76
8.2.1	Finneganové skóre (Finnegan Score).....	76
8.2.2	Novorozenecký abstinční skórovací systém (NASS).....	76
8.2.3	Lipsitz skóre (Lipsitz Score).....	79
8.2.4	Soupis abstinčních příznaků u novorozence (NWI).....	80
9	Hodnocení rizika poškození kůže.....	85
9.1	Definice proleženin.....	85
9.2	Mechanismus vzniku proleženin.....	87
9.3	Místní projevy proleženin.....	87
9.4	Hodnotící systémy.....	89
9.4.1	Waterlowové škála.....	89
9.4.2	Dětská škála pro hodnocení rizika poškození kůže (Bedi scale).....	90
9.4.3	Bradenové Q škála (Braden Q Scale).....	91
9.4.4	Novorozenecká/kojenecká Bradenové Q škála (Neonatal/Infant Braden Q Scale).....	93
9.4.5	Škála pro hodnocení rizik novorozenecké pokožky (NSRAS).....	93
9.4.6	Glamorganská pediatrická škála rizik dekubitů (Glamorgan Scale).....	95
9.4.7	Pattoldův systém hodnotící tlak (Pattold Scale).....	96
10	Hodnocení rizika vzniku sepse.....	103
10.1	Hodnocení celkového vzhledu dítěte.....	105
10.2	Yalská observační škála (YOS).....	105
10.3	Novorozenecká škála pro hodnocení rizika sepse (SOS-CZ).....	106
11	Seznam použitých zkratk.....	109
12	Seznam tabulek.....	111