Výsledky šetření výskytu poranění kůže u novorozenců v období od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2025

Šetření se v roce 2025 zúčastnilo 12 perinatologických center intenzivní péče (PCIP), 2 perinatologická centra intermediární péče (PCIMP) a další 2 neonatologická pracoviště, která perinatologickými centry nejsou. Celkem tedy 16 zdravotnických zařízení ČR.

Výskyt poranění kůže byl opět sledován na třech typech oddělení, a to na jednotkách intenzivní péče (JIPN), odděleních intermediární péče (IMP) a na standardních novorozeneckých odděleních (Standard). Celkem bylo v období od 1.1. do 31.12.2025 zaznamenáno **399** poškození kůže, z toho **269** na JIPN, **65** na IMP a **65** na standardních odděleních. Pro srovnání je v tab. 1 uveden také výskyt poranění kůže v předchozích letech. Z výsledků je patrné, že se celkový počet poranění kůže v roce 2025 oproti předchozímu roku 2024 snížil, i když na JIPN se oproti předchozím třem rokům zvýšil.

Tab. 1 Četnost poranění kůže podle typu oddělení v letech 2020 - 2025

Typ oddělení	2020 n(%)	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
JIPN	369 (68,7)	254 (59,4)	258 (70,3)	255 (54,6)	269 (67,4)
IMP	115 (21,4)	105 (24,5)	75 (20,4)	61 (13,1)	65 (16,3)
Standard	53 (9,9)	69 (16,1)	34 (9,3)	151 (32,3)	65 (16,3)
Celkem	**537 (100,0)**	**428 (100,0)**	**367 (100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

Nejčastějším typem poškození kůže byly v roce 2025 opět eroze/exkoriace, jejichž počet se ale od roku 2024 snížil ze 195 (41,7 %) na 118 (29,6 %). Druhým nejčastějším poškozením byly opět opruzeniny a na třetí místo se z předchozího čtvrtého místa posunuly chirurgické rány. Celkový počet dekubitů se v roce 2025 sice snížil, ale procentuálně nepatrně narostl (z 10,7 % na 11,3 %). Snížil se počet ran, označených jako „jiné“, ale zvýšil počet poškození kůže po punkci (tab. 2).

Tab. 2 Typy poranění kůže v letech 2020 - 2025

	2020 n(%)	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
Extravazace/infiltrace	154 (28,7)	47 (11,0)	42 (11,4)	41 (8,8)	36 (9,0)
Eroze/exkoriace	101 (18,8)	123 (28,7)	89 (24,3)	195 (41,7)	118 (29,6)
Opruzeniny	85 (15,8)	73 (17,1)	64 (17,4)	63 (13,5)	65 (16,3)
Chirurgické rány	75 (14,0)	50 (11,7)	80 (21,8)	47 (10,1)	63 (15,8)
Dekubity	50 (9,3)	63 (14,7)	37 (10,1)	50 (10,7)	45 (11,3)
Jiné rány	36 (6,7)	25 (5,8)	35 (9,5)	43 (9,3)	36 (9,0)
Punkce	21 (3,9)	16 (3,7)	8 (2,2)	9 (1,9)	19 (4,8)
Kontaktní podráždění	11 (2,0)	20 (4,7)	9 (2,5)	16 (3,4)	13 (3,3)
Popáleniny	4 (0,7)	11 (2,6)	3 (0,8)	3 (0,6)	4 (1,0)
Celkem	**537 (100,0)**	**428 (100,0)**	**367(100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

Srovnání výskytu poranění kůže s porodní hmotností sledovaných novorozenců je uvedeno v tab. 3, a srovnání výskytu poranění kůže s gestačním věkem je uvedeno v tab. 4.

Tab. 3 Srovnání výskytu poranění kůže s porodní hmotností v letech 2022 – 2025

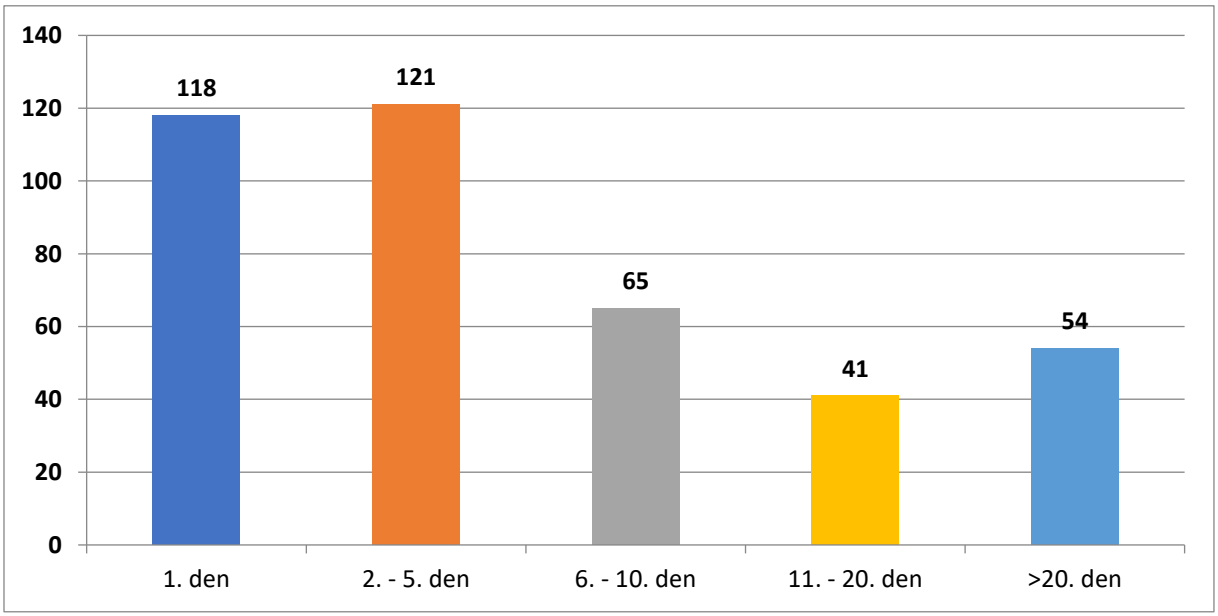
Porodní hmotnost	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
<1 000 g	130 (30,3)	126 (34,3)	119 (25,5)	127 (31,8)
1 000-1 499 g	55 (12,9)	41 (11,2)	56 (12,0)	46 (11,5)
1 500-2 499 g	71 (16,6)	64 (17,4)	73 (15,6)	70 (17,5)
2 500-3 999 g	154 (36,0)	125 (34,1)	202 (43,3)	140 (35,1)

>3 999 g	18 (4,2)	11 (3,0)	17 (3,6)	16 (4,0)
Celkem	**428 (100,0)**	**367 (100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

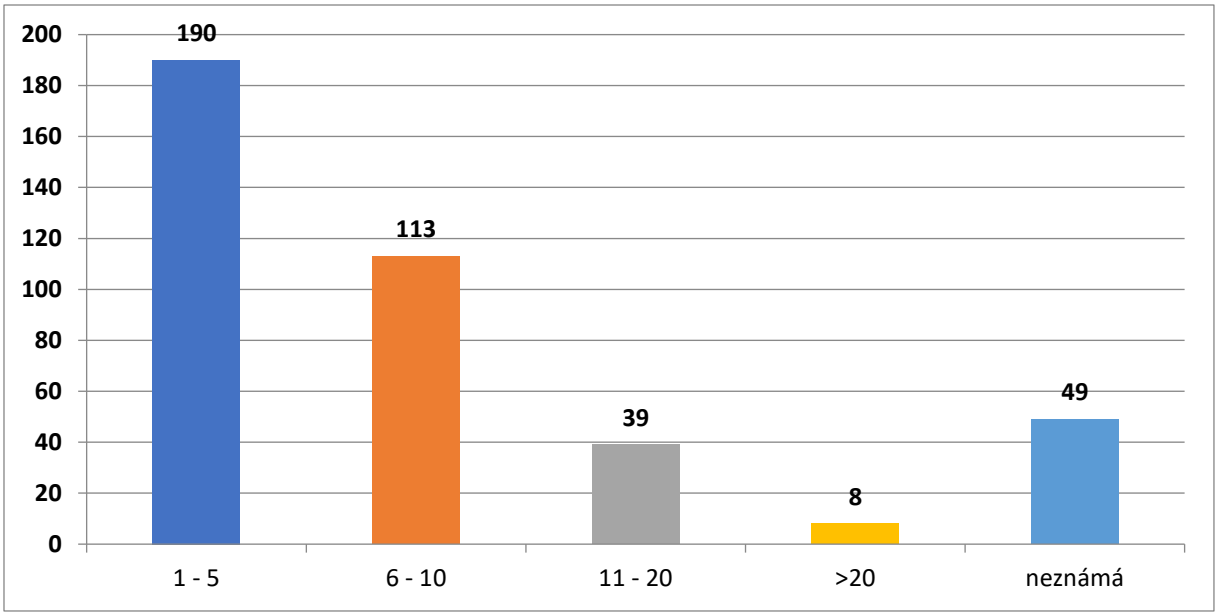
Tab. 4 Srovnání výskytu poranění kůže s gestačním věkem v letech 2022 – 2025

Gestační věk	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
<28. týden	120 (28,0)	124 (33,8)	111 (23,8)	119 (29,8)
28. – 32. týden	81 (18,9)	58 (15,8)	78 (16,7)	72 (18,0
33. – 36. týden	64 (15,0)	54 (14,7)	63 (13,5)	66 (16,5)
37. – 41. týden	156 (36,4)	119 (32,4)	196 (42,0)	134 (33,6)
>42. týden	7 (1,6)	12 (3,3)	19 (4,1)	8 (2,0)
Celkem	**428 (100,0)**	**367 (100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

Dále jsme sledovali den výskytu rány po porodu/přijetí dítěte na oddělení a počet dnů hojení. Výsledky jsou uvedeny v grafu 1 a 2.



Graf 1 Den výskytu rány po porodu/přijetí dítěte na oddělení v roce 2025



Graf 2 Počet dnů hojení rány v roce 2025

V tab. 5 je uvedena lokalizace ran u sledovaných dětí v rozmezí let 2020 – 2025. Kromě roku 2024 byly ve všech sledovaných obdobích nejvíce postiženy končetiny novorozenců, což souviselo převážně s výskytem erozí a exkoriací.

Tab. 5 Lokalizace ran v letech 2020 - 2025

	2020 n(%)	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
Nos/ústa	60 (11,2)	61 (14,5)	33 (9,1)	32 (6,9)	20 (5,0)
Hlava/krk	87 (16,2)	108 (25,7)	61 (16,6)	171 (36,6)	89 (22,3)
Hrudník/břicho	55 (10,2)	59 (14,0)	83 (22,6)	57 (12,2)	64 (16,0)
Horní/dolní končetiny	221 (41,2)	114 (27,1)	116 (31,6)	128 (27,4)	139 (34,8)
Genitál/zadeček	101 (18,8)	76 (18,1)	71 (19,3)	75 (16,1)	81 (20,3)
Záda	12 (2,2)	2 (0,5)	3 (0,8)	4 (0,8)	6 (1,5)
Plosky nohou/dlaně	1 (0,2)	0	0	0	0
Celkem	**537 (100,0)**	**420 (100,0)**	**367(100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

Stejně jako v minulých šetřeních nás rovněž zajímala metoda hojení rány (tab. 6) a přítomnost komplikací (tab. 7). Z výsledků je zřejmé, že se počet použití klasické metody hojení ran oproti roku 2024 opět snížil, ale zvýšil se počet metod, označených jako „jiné“. U 17 takto označených metod nebylo vůbec uvedeno, v čem vlastně léčba spočívala. Počet komplikací léčby ran se v roce 2025 také nepatrně snížil.

Tab. 6 Metody hojení ran v letech 2020 - 2025

Metody hojení	2020 n(%)	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
Klasická	300 (55,9)	183 (42,8)	138 (37,6)	210 (45,0)	138 (34,6)
Vlhká	236 (43,9)	234 (54,7)	203 (55,3)	246 (52,7)	243 (60,9)
Podtlaková	1 (0,2)	1 (0,2)	0	1 (0,2)	0
Jiná	0	10 (2,3)	26 (7,1)	10 (2,1)	18 (4,5)
Celkem	**537 (100,0)**	**428 (100,0)**	**367 (100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

Tab. 7 Komplikace hojení ran v letech 2020 - 2025

Komplikace	2020 n(%)	2022 n(%)	2023 n(%)	2024 n(%)	2025 n(%)
Ano	41 (7,6)	20 (4,7)	32 (8,7)	24 (5,1)	23 (5,8)
Ne	496 (92,4)	408 (95,3)	335 (91,3)	443 (94,9)	376 (94,2)
Celkem	**537 (100,0)**	**428 (100,0)**	**367 (100,0)**	**467 (100,0)**	**399 (100,0)**

Přehled výsledků jednotlivých pracovišť bude uveden na setkání ranhojiček a stomických sester novorozeneckých oddělení v březnu 2026 v Praze.

Zpracovala: Mgr. Jaroslava Fendrychová, Ph.D.

Statistické šetření provedl: Luděk Nerad

V Brně dne 16. 3. 2026