



NOVÁ PODOBA ZPRÁVY O NOVOROZENCI

Malý J., Janota J., Straňák Z., Korček P., Jírová J.

SPOUPRÁCE ČNEOS A ÚZIS

2022 – aktualizace Zprávy o novorozenci

- ✓ Způsob porodu
- ✓ Péče na sále
- ✓ Screening sluchu
- ✓ Výživa

Hrubá a základní data

- ✓ Hybridní Formát
- ✓ Donošený/Nedonošený novorozenec

ILUSTRATIVNÍ PODOBA HLÁŠENKY OD 1.3.2022 (NESLOUŽÍ PRO HLÁŠENÍ DO NRNR)
ZPRÁVA O NOVOROZENCI
OBSAHUJE **KÓDY** (PRO ZADÁVÁNÍ DO REGISTRU) JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK

Zpráva č. Číslo dítěte (chorobopisu) Identifikace zařízení: IČO/PČZ/oddělení

1. Novorozenec

Rodné číslo novorozence Zdravotní pojišťovna novorozence
Státní občanství novorozence Jméno a příjmení:
novorozence
Rodné číslo matky matky

Četnost těhotenství Pořadí (X, A, B, C) Otec—rok narození
Obec bydliště matky Číslo obce bydliště matky
Číslo obce s rozšířenou působností Číslo kraje a okresu

2. Porodní sál

Porod ☐ 1 ☐ v perinatologickém centru ☐ 4 ☐ plánované doma ☐ 3 ☐ spontánně vaginálně
☐ 2 ☐ v intermediálním centru ☐ 5 ☐ jiné okolnosti ☐ 4 ☐ operativně vaginálně (VEX, kleště)
☐ 3 ☐ v jiném zařízení ☐ 6 ☐ nalezené v babyboxu ☐ 5 ☐ skutný cisařský řez
☐ 6 ☐ elektivní cisařský řez

Datum narození Porodní údaje Poloha plodu
rok měsíc den hodina minuta hmotnost (g) 1 ☐ záhlavím
2 ☐ koncem pánevním
3 ☐ jiná

Vitalita ☐ 1 ☐ živě ☐ 1 ☐ chlapec ☐ 2 ☐ mrtvě ☐ 2 ☐ dívka ☐ 3 ☐ ns ☐ gestační stáří

Péče na sále ☐ 1 ☐ časné přiložení ☐ 2 ☐ odložený podvaz pupečníku ☐ 3 ☐ bonding ☐ 9 ☐ žádná z uvedených

Agarové skóre
akce
dech
tonus
reflex
barva
celkem

Léčba na sále
1 ☐ O₂ ☐ 5 ☐ léky ☐
2 ☐ PPV ☐ 6 ☐ CPAP ☐
3 ☐ intubace ☐ 7 ☐ žádná ☐
4 ☐ masáž srdce ☐ 8 ☐ nepřijel do péče ☐

3. Oddělení

Datum a čas přijetí na oddělení
rok měsíc den hodina minuta

Provedení screening ☐ 1 ☐ NLS z kapky krve ☐ 2 ☐ koarktace AO (puls AF) ☐ 3 ☐ katarakta ☐ 4 ☐ sluch ☐ 5 ☐ kyčle ☐ 6 ☐ jiný

Screening sluchu—metoda ☐ 1 ☐ TEAEE ☐ 2 ☐ AABR

Screening sluchu—výsledek ☐ 1 ☐ normální ☐ 2 ☐ abnormální

Abnormální screening sluchu—strana ☐ P nevyhovně (checkbox) ☐ L nevyhovně (checkbox)

Vrozená vada ☐ 1 ☐ ano ☐ 2 ☐ ne

Léčba ☐ 01 ☐ O₂ ☐ 02 ☐ NIVpočet dní NIV
☐ 03 ☐ UPVpočet dní UPV
☐ 04 ☐ antenatální steroidy ☐ 05 ☐ surfaktant ☐ 06 ☐ steroidy pro BPD ☐ 07 ☐ ligace PDA ☐ 08 ☐ operaceoperační Dg
☐ 09 ☐ řízená hypotermie ☐ 10 ☐ žádná ☐ 11 ☐ antibiotikapočet dní ab
☐ 12 ☐ INO ☐ 13 ☐ inotropní podpora

Vybrané nemoci a komplikace
01 ☐ HIE II–III, stupně ☐ 02 ☐ cPVL ☐ 03 ☐ PIVH III. + drenáž PIVH IV. st. ☐ 04 ☐ meningitida/encefalitida ☐ 05 ☐ sepsis časná (do 3. dne) ☐ 06 ☐ sepsis pozdní (po 3. dne) ☐ 07 ☐ ROP III. st. ☐ 08 ☐ BPD ☐ 09 ☐ ARDS ☐ 10 ☐ Ap–leak syndrom ☐ 11 ☐ NEC ☐ 12 ☐ haPDA ☐ 13 ☐ PPHN ☐ 14 ☐ ARDS ☐ 15 ☐ jiné 99 ☐ žádná ☐

Vitamin K ☐ 1 ☐ i.m. ☐ 2 ☐ p.o. ☐ 3 ☐ i.v. ☐ 4 ☐ ne ☐

4. Propuštění, překlad, úmrtí

Datum a hodina ukončení ZN
rok měsíc den hodina minuta

Výživa ☐ 01 ☐ vylučné kojení ☐ 02 ☐ dokm formuli ☐ 03 ☐ formule ☐ 04 ☐ parenterální ☐ 05 ☐ ne-úmrť po porodu ☐ 06 ☐ mrtvě narozené dítě

Důvod ukončení ZN
1 ☐ propuštění domů ☐ 2 ☐ překlad do léč. zařízení (odd.) ☐ 3 ☐ překlad do péšského centra ☐ 4 ☐ úmrtípříčina: 5 ☐ dovršení 3 měsíců ☐

Hodnoty při propuštění
hmotnost (g) obvod hlavy (cm)

Překlad:

Další diagnózy (MKN-10) při propuštění, překladu, úmrtí (příčina smrti) - z hlediska zdravotního stavu dítěte

- ✓ **ÚZIS → správce Národního zdravotnického informačního systému (zákon 372/2011 Sb.)**
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů
- ✓ Osobní údaje z NZIS neposkytuje žádným dalším subjektům, s výjimkou případů stanovených explicitně zákonem
- ✓ Zdravotnická statistika ve spolupráci s mezinárodními institucemi (WHO, OSN, EUROSTAT)

✓ **2022 – 2023**

NRRZ – Modul Novorozenci – Předčasně narození
<1500g a/nebo <32+0 gestační týden

Příprava datového standardu

Metodika pro vyplňování

✓ **2024**

Testovací provoz

✓ **04/2025**

Ostrý provoz

**Zájem státu vědět, jak se
poskytuje péče v ČR**
(zvl. u nejzranitelnější
subpopulace novorozenců)

Otevřenost – dostupnost dat



RESEARCH ARTICLE |  Open Access |  

Different pathways for preterm birth between singleton and twin pregnancies: a population-based registry study of 481 176 nulliparous women

Tiril Tingleff , Sari Räisänen, Åse Vikanes, Leiv Sandvik, Meryam Sugulle, Gulim Murzakanova, Katariina Laine

First published: 13 November 2022 | <https://doi.org/10.1111/1471-0528.17344> | Citations: 2



Research Article |  Open Access |  

Risk of preterm birth in relation to history of preterm birth: a population-based registry study of 213 335 women in Norway

T Tingleff , Å Vikanes, S Räisänen, L Sandvik, G Murzakanova, K Laine

First published: 14 November 2021 | <https://doi.org/10.1111/1471-0528.17013> | Citations: 6

Sledování původně nezralých dětí ideálně celoživotně

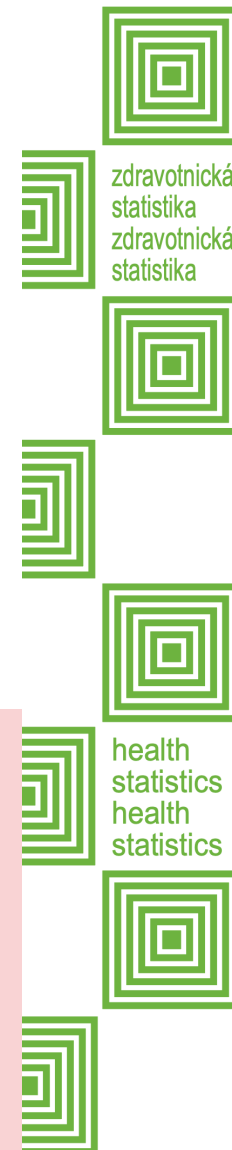
Vliv perinatálních a neonatálních faktorů

Závěr

Prezentované výsledky potvrzují, že kvalitní analýza parametrů reprodukčního zdraví je možná pouze při kvalitním zadávání dat ze strany poskytovatelů péče.

NRRZ – Modul Novorozenci

Výstupy z registru jsou pravidelně zveřejňovány
ÚZIS v publikaci Rodička a novorozenec



Rodička a novorozenec
2016–2021
Mother and newborn
2016–2021

ÚZIS
ČR 2023

Jírová, Korček

OBSAH A PRINCIP HLÁŠENÍ ÚDAJŮ STANDARDNÍ A ROZŠÍŘENÉ HLÁŠENÍ



Od 1.4.2025 dochází k významné změně sběru dat o extrémně nezralých novorozencích s porodní hmotností menší 1500g ($\leq 1499\text{g}$) či gestačním stářím do 32. týdne ($\leq 31+6$ týdne těhotenství). Pro tuto skupinu narozených se pro potřeby hlubších a podrobnějších analýz rozšiřuje standardní hlášení. Drobnější změny ale zaznamenalo i hlášení jako takové, nově bude vyžadováno ověření totožnosti matky v centrálních registrech a byla upravena část věnující se screeningovým vyšetřením.



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

Q cs / en

O NÁS NZIS KONFERENCE KOMUNIKACE S ÚZIS AKTUALITY

Registry a sběr dat

Statistické výstupy

Plán sběru dat

Registrace a vstup do registrů

Roční výkazy

Národní registr poskytovatelů
zdravotních služeb

Národní registr zdravotnických
pracovníků

Národní registr hrazených
zdravotních služeb

Národní zdravotní registry

Ostatní rezortní registry

Ochrana veřejného zdraví

Klasifikace

IS z datových souborů ČSÚ

IS z datových souborů ČSSZ

NRRZ – Modul novorozenců (NAR)

O modulu Rozsah údajů Dokumenty Datové rozhraní Publikace

Dokumenty

Závazné pokyny – metodika

- [Národní registr novorozenců \(verze 031 20250401\) – platná od 1. 4. 2025](#) (pdf, 2,6 MB)
- [Národní registr novorozenců \(verze 034 20220222\) – platná od 1. 3. 2022](#) (pdf, 2,4 MB)
- [Národní registr novorozenců \(verze 033 20201022\) – platná od 22. 10. 2020](#) (pdf, 2,4 MB)
- [Národní registr novorozenců \(verze 032 20200401\) – platná od 1. 4. 2020](#)
- [Národní registr novorozenců \(verze 031 20190101\) – platná od 1. 1. 2019](#)
- [Národní registr novorozenců \(verze 003 20160101 2\) – platná od 1. 7. 2017](#)
- [Národní registr novorozenců \(verze 003 20160101\)](#)
- [Národní registr novorozenců \(verze 003 20120701\)](#)
- [Národní registr novorozenců \(verze 003 20091001\)](#)
- [Národní registr novorozenců \(verze 003 20070101\)](#)

NRNAR – Vzor listinné podoby pro předávání údajů

- [Formulář Zpráva o novorozenci – platný od 1. 4. 2025](#) (pdf, 150 kB)
- [Formulář Zpráva o novorozenci – platný od 1. 1. 2022](#) (pdf, 240 kB)
- [Formulář Zpráva o novorozenci – platný od 1. 1. 2020](#) (pdf, 220 kB)
- [Formulář Zpráva o novorozenci – platný od 1. 1. 2016](#)
- [Formulář Zpráva o novorozenci – platný do 31. 12. 2015](#)

1.3.3. Kdo má povinnost hlásit

Novorozenecké úseky dětských a ženských oddělení a novorozenecká oddělení poskytovatelů lůžkové péče a dále poskytovatelé lůžkové péče, kde bylo dítě hospitalizováno do 3 měsíců svého života.

Za správné a úplné vyplnění povinného hlášení „Zpráva o novorozenci“ zodpovídá přednosta novorozeneckého oddělení nebo dětského a ženského oddělení.

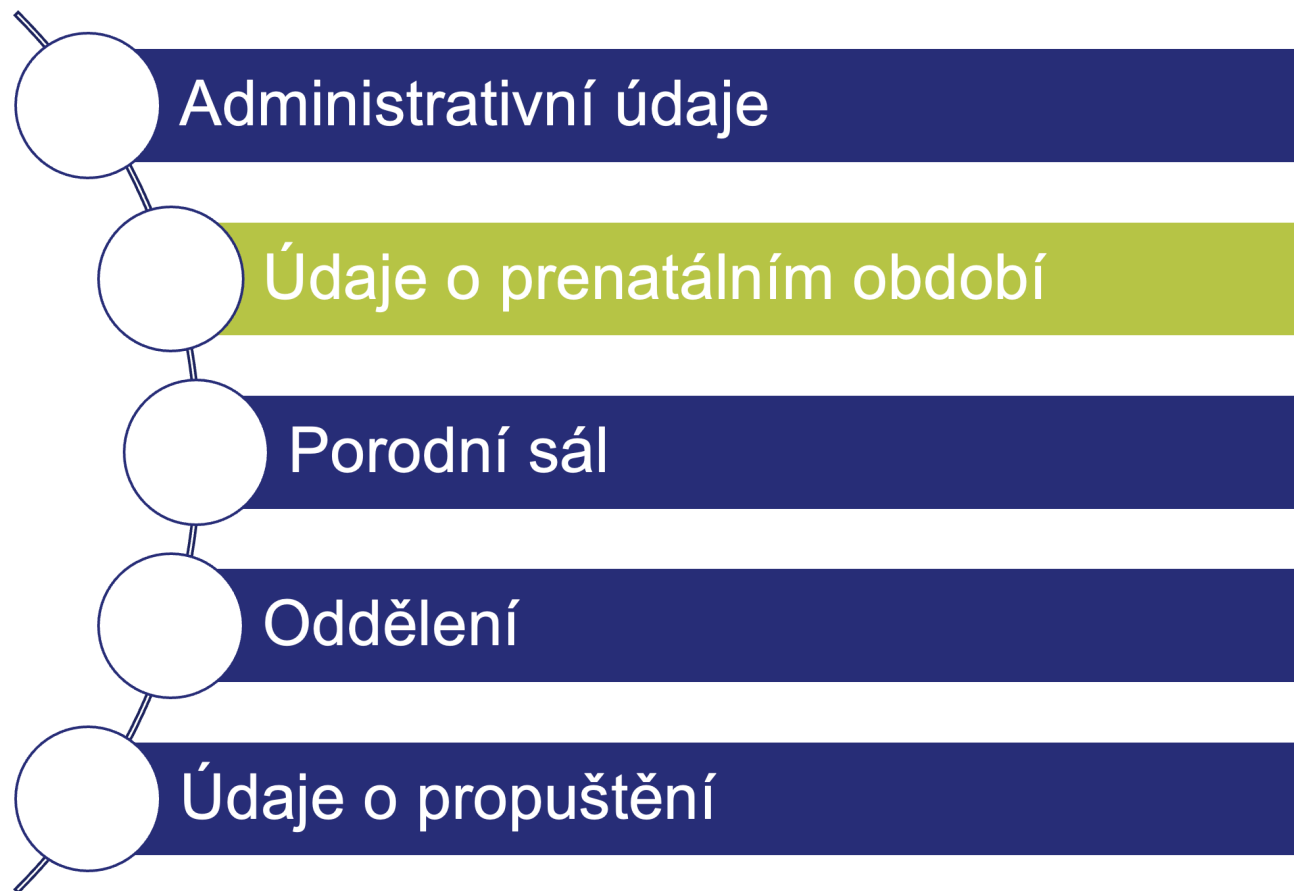
V případě porodu mimo prostor poskytovatele zdravotních služeb (porod doma, v dopravním prostředku, ve veřejných prostorách apod.) má oznamovací povinnost zdravotnický pracovník, který byl při porodu nebo provedl první poporodní ošetření rodičky a první poporodní ošetření novorozence.

K jednomu novorozenci se eviduje 1-9 Zpráv o novorozenci

- ✓ Zpráva č.1 – záznam o narození (všichni novorozenci)
- ✓ Zpráva č.2-8 – překlady do jiných zařízení, na jiná oddělení
- ✓ Zpráva č.9 – rehospitalizace do 28 dní věku

Hlášení předčasně narozených

- ✓ Zprávu č. 1 vyplní každé pracoviště
- ✓ Pokud $PH < 1500 / GA < 32$) → podrobné hlášení, jinak standardní hlášení
- ✓ V případě, že je novorozenec ihned po porodu přeložen do zařízení vyšší specializace, nevyplňují se údaje z oddělení.



Základní informace o matce a dítěti, poskytovateli péče, identifikační údaje

NOVÝ ODDÍL: Informace o průběhu těhotenství, morbiditě, léčbě, prenatálních intervencích. **VYPLŇUJE SE POUZE U PŘEDČASNĚ NAROZENÝCH.**

<32 GA/1500 g

Informace o způsobu a průběhu porodu, o narozeném dítěti, poskytnuté léčbě a poporodní adaptaci dítěte.

Podrobné údaje o průběhu hospitalizace dítěte na oddělení: zdravotním stavu dítěte, poskytnuté léčbě, screeningových vyšetření, záznam o vrozené vadě.

Antropometrické míry při propuštění, údaje o stavu dítěte při propuštění, výživě, důvodu propuštění či překladu.

ZPRÁVA O NOVOROZENCI



Zpráva č.

Číslo dítěte (chorobopisu)

Identifikace zařízení: IČO/PČZ/oddělení

1. Novorozenec

Jméno novorozence

Příjmení novorozence

Rodné číslo novorozence

Státní občanství novorozence

Rok narození otce

Jméno a příjmení matky

Rodné číslo matky

Datum narození matky

Obec

Číslo obce

☐ Trvalý pobyt v ČR

Státní občanství matky

Země obvyklého pobytu

Četnost těhotenství ☐ Pořadí (X, A, B, C) ☐ Dvojčata ☐

1 ☐ bichoriální biamniální gravidita

2 ☐ monochoriální biamniální gravidita

3 ☐ monochoriální monoamniální gravidita

9 ☐ neznámo

2. Prenatální období

	ano	ne
Prenatální péče	☐	☐
Růstová restrikce	☐	☐
In vitro fertilizace	☐	☐
Maternální hypertenze	☐	☐
Maternální diabetes mellitus	☐	☐
Antenatální MgSO4	☐	☐

Antenatální steroidy

1 ☐ ne

2 ☐ ano

3 ☐ ano, optimálně

Důvod předčasného porodu

1 ☐ maternální

2 ☐ fetální

3 ☐ jiný

Prenatální intervence

☐ ano

☐ ne

Intraamniální zánět/infekce

1 ☐ ano

0 ☐ ne

2 ☐ nezadáno

Prenatální intervence – jaká

1 ☐ amniodrenáž

2 ☐ laserová fotokoagulace

3 ☐ bipolární okluze pupečníku

4 ☐ fetální chirurgie

5 ☐ farmakoterapie plodu vč. podání transfúze erytrocytů

6 ☐ jiné

3. Porodní sál

Datum a čas narození

Porod

1 ☐ v perinatologickém centru

2 ☐ v intermediárním centru

3 ☐ v jiném zařízení

4 ☐ plánovaně doma

5 ☐ neplánovaně doma nebo jinde

6 ☐ nalezené v babyboxu

Porodní údaje

hmotnost (g)

gestační stáří

délka (cm)

obvod hlavy (cm)

Vitalita

1 ☐ živě

2 ☐ mrtvě

Pohlaví

1 ☐ chlapec

2 ☐ děvče

3 ☐ ns

Poloha plodu

1 ☐ záhlavím

2 ☐ koncem pánevním

3 ☐ jiná

Způsob porodu

3 ☐ spontánně vaginálně

4 ☐ operativně vaginálně (VEX, kleště)

5 ☐ akutní císařský řez

6 ☐ elektivní císařský řez

Péče na sále

1 ☐ časné přiložení

2 ☐ odložený podvaz pupečníku

3 ☐ bonding

4 ☐ milking

5 ☐ jiný typ placentární transfuze

9 ☐ žádná z uvedených

Apgarové skóre

1. minuta

5. minuta

10. minuta

akce			
dech			
tonus			
reflex			
barva			

celkem

Léčba na sále

1 ☐ O₂

2 ☐ PPV

3 ☐ intubace

4 ☐ masáž srdce

5 ☐ léky

6 ☐ CPAP

7 ☐ žádná

8 ☐ nepřijetí do péče

Max FiO₂

Prenatální období

Porodní sál

ZPRÁVA O NOVOROZENCI



4. Oddělení (1. část)

Datum a čas přijetí dítěte

roky	mesice	dne	hodiny	minuty

Vybrané nemoci a komplikace

- 1 ☐ HIE II.–III. stupně
- 2 ☐ cPVL
- 5 ☐ časná infekce/EOI
- 6 ☐ pozdní infekce/LOI
- 8 ☐ RDS
- 9 ☐ BPD
- 10 ☐ air-leak syndrome
- 11 ☐ NEC
- 12 ☐ hsPDA
- 13 ☐ PPHN
- 14 ☐ ARDS
- 16 ☐ plicní apoplexie/krvácení
- 17 ☐ hypotenze v prvních 72 hod.
- 18 ☐ PIVH
- 19 ☐ závažná kranální morbidita
- 20 ☐ komplikace GIT
- 21 ☐ ROP:.....
- 22 ☐ vrozené infekce TORCH
- 15 ☐ jiné
- 99 ☐ žádná
- 0 ☐ mrtvě narozené

BPD – stupeň

- 1 ☐ mírný
- 2 ☐ střední
- 3 ☐ těžký

Kortikosteroidy pro BPD

- 1 ☐ ne
- 2 ☐ hydrocortison
- 3 ☐ dexamethason
- 4 ☐ inhalační

typ infekce:	časná	pozdní
sepsis/blood stream infection	1 ☐	1 ☐
pneumonie	2 ☐	2 ☐
neuroinfekce	3 ☐	3 ☐
uroinfekce	☐	4 ☐
klinická infekce	4 ☐	5 ☐
jiná	5 ☐	6 ☐

Etiologie časných infekcí

- 1 ☐ Streptococcus agalactiae (GBS)
- 2 ☐ Escherichia coli
- 3 ☐ gram negativní (jiná než E. coli)
- 4 ☐ gram pozitivní (jiná než GBS)
- 5 ☐ jiná etiologie
- 6 ☐ neznámo

Etiologie pozdních infekcí

- 1 ☐ gram negativní
- 2 ☐ gram pozitivní
- 3 ☐ nebakteriální
- 4 ☐ neznámo

Producent ESBL/ karpapenemázy ☐ ano ☐ ne

Infekce – atb terapie (dny)

časná pozdní

Air-leak syndrom – léčba

- 1 ☐ hrudní drenáž včetně jednorázové punkce
- 2 ☐ konzervativní terapie
- 3 ☐ jiná (včetně chirurgické)

Přijímová teplota (ve °C)

Léčba

- 1 ☐ O₂, počet dní na O₂:
- 2 ☐ NIV, počet dní na NIV:
- 3 ☐ UPV, počet dní UPV:
- 5 ☐ surfaktant
- 8 ☐ operace, operační dg.:
- 9 ☐ řízená hypotermie
- 11 ☐ antibiotika
- 12 ☐ iNO
- 14 ☐ kofein
- 15 ☐ parenterální nutrice, počet dní:
- 10 ☐ žádná
- 0 ☐ mrtvě rozený

NEC – Komplikace GIT

- 1 ☐ léčeno konzervativně
- 2 ☐ léčeno chirurgicky

Terapie hsPDA

- 1 ☐ indomethacin
- 2 ☐ ibuprofen
- 3 ☐ paracetamol
- 4 ☐ ligace
- 5 ☐ katetrizace

Hypotenze - terapie

- 1 ☐ volumoterapie
- 2 ☐ farmakoterapie
- 3 ☐ kortikosteroidy
- 4 ☐ nebyla léčba

PIVH stupeň

- 1 ☐ 1. stupeň
- 2 ☐ 2. stupeň
- 3 ☐ 3. stupeň
- 4 ☐ 4. stupeň

Surfaktant – způsob aplikace

- 1 ☐ INSURE
- 2 ☐ LISA
- 3 ☐ UPV

Surfaktant – čas podání

roky	mesice	dne	hodiny	minuty

Surfaktant – počet dávek

Závažná kranální morbidita – jaká

- 1 ☐ ventrikulomegalie
- 2 ☐ hydrocefalus
- 3 ☐ atrofie mozku
- 4 ☐ krvácení do mozečku
- 5 ☐ krvácení/infarkt CNS u novorozence
- 6 ☐ ne

Komplikace GIT – jaká

- 1 ☐ NEC, léčeno konzervativně
- 2 ☐ NEC, léčeno chirurgicky
- 3 ☐ SIP – spontánní (též fokální) intestinální perforace
- 4 ☐ SBS – syndrom krátkého střeva (short bowel syndrome)
- 5 ☐ ne

ROP – terapie

- 1 ☐ žádná
- 2 ☐ anti VEGF
- 3 ☐ laser
- 4 ☐ kryoretinopexie

Plus disease

- ☐ ano
- ☐ ne

Teplota

Infekce

Ventilace

Oběh

Neuropatologie

GIT

ROP

ZPRÁVA O NOVOROZENCI



4. Oddělení (2. část)

UAC – pupeční arteriální katetr

☐ ano, počet dní:
☐ ne

UVC – pupeční venózní katetr

☐ ano, počet dní:
☐ ne

CVK – centrální venózní katetr

☐ ano, počet dní:
☐ ne

Vrozená vada

1 ☐ ano, dg.:
2 ☐ ne

Krevní deriváty

☐ ano
☐ ne

Typ krevního derivátu

1 ☐ erytrocyty, počet podaných jednotek:
2 ☐ trombocyty
3 ☐ plazma/Octaplas
4 ☐ jiné

Vitamin K

1 ☐ i.m.
2 ☐ p.o.
3 ☐ i.v.
4 ☐ ne

Provedený screening:

NLS z kapky krve

1 ☐ provedeno
2 ☐ neprovedeno

Koarktace aorty

1 ☐ normální
2 ☐ abnormální
3 ☐ neprovedeno

Katarakta

1 ☐ normální
2 ☐ abnormální
3 ☐ neprovedeno

Kyčle

1 ☐ normální
2 ☐ abnormální
3 ☐ neprovedeno

Screening sluchu

1 ☐ provedeno
2 ☐ neprovedeno

Screening sluchu – metoda

1 ☐ TEOAE 2 ☐ AABR

Screening sluchu – výsledek

1 ☐ normální 2 ☐ abnormální

Abnormální screening sluchu – strana

☐ P nevýbavné ☐ L nevýbavné

Pulsní oxymetrie

1 ☐ normální
2 ☐ abnormální
3 ☐ neprovedeno

Invazivní vstupy

Krevní deriváty

Screening

hlavní:  vedlejší:         

Propuštění/Překlad/Úmrtí

**DATOVÝ VÝSTUP JE JEN TAK DOBRÝ
JAKÁ JSOU DATA VSTUPNÍ**



HIE 2-3. stupně

- vykazování u dětí <35. gestační týden (10–20 % případů)

Vybrané nemoci a komplikace (nnem)

Vyplní se, pokud v průběhu hospitalizace dojde k následujícím situacím. Je možno uvést více uvedených možností:

1 HIE II.-III. Stupně

Hypoxicko-ischemická encefalopatie (HIE) je porucha funkce CNS u novorozence $\geq 35^{+0}$ gestačních týdnů, manifestující se v prvních dnech života poruchou vědomí, odchylkami svalového tonu, postury a event. křečemi. Klasifikuje se dle Sarnatových: 1. stupeň: mírná encefalopatie s neklidem, zvýšenou dráždivostí a zvýšenou reakcí na stimulaci. Jsou



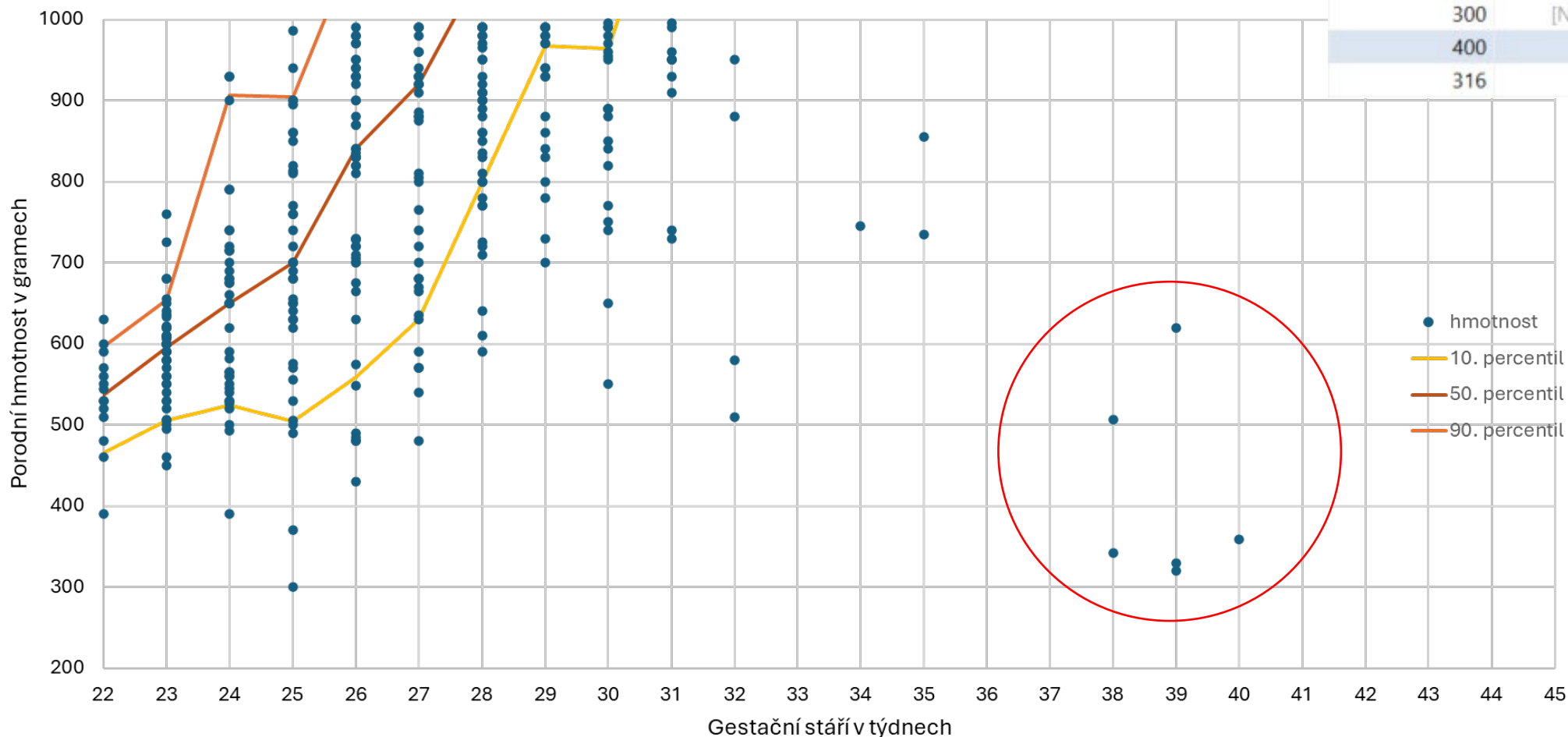
Respirační systém - diagnózy a terapie, přijatí do péče (2021)

Zpracováno dne: 14.03.2023

Stav k datu: 28. 11. 2022

	Celkem	Podle porodní hmotnosti								Podle gestačního stáří					
		méně než 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1499 g	1500 - 2499 g	2500 - 3499 g	3500 - 4499 g	více než 4500 g	≤ 22 GT	23 GT	24 GT	25+0 - 27+6 GT	28+0 - 31+6 GT	32+0 - 33+6 GT
Celkem přijatí do péče	110 038	27	139	200	604	6 003	60 575	41 534	956	8	32	45	215	718	957
RDS	2 011	19	126	182	410	732	396	140	6	5	27	41	197	544	411
RDS (dle dg. P220)	1 871	17	102	158	408	715	358	110	3	5	21	36	172	535	404
Air - leak	98	3	7	2	6	19	43	18	-	1	1	3	8	10	7
Surfaktant	674	17	112	124	168	156	77	20	-	5	26	40	162	224	89
UPV	951	19	111	104	109	173	291	142	2	5	26	41	145	141	84
CPAP	2 345	5	61	133	413	856	607	252	18	1	10	12	129	533	452
CLD	254	7	74	86	71	12	4	-	-	2	15	26	113	86	7
Steroidy pro CLD	119	6	43	33	29	5	3	-	-	1	13	20	49	30	3

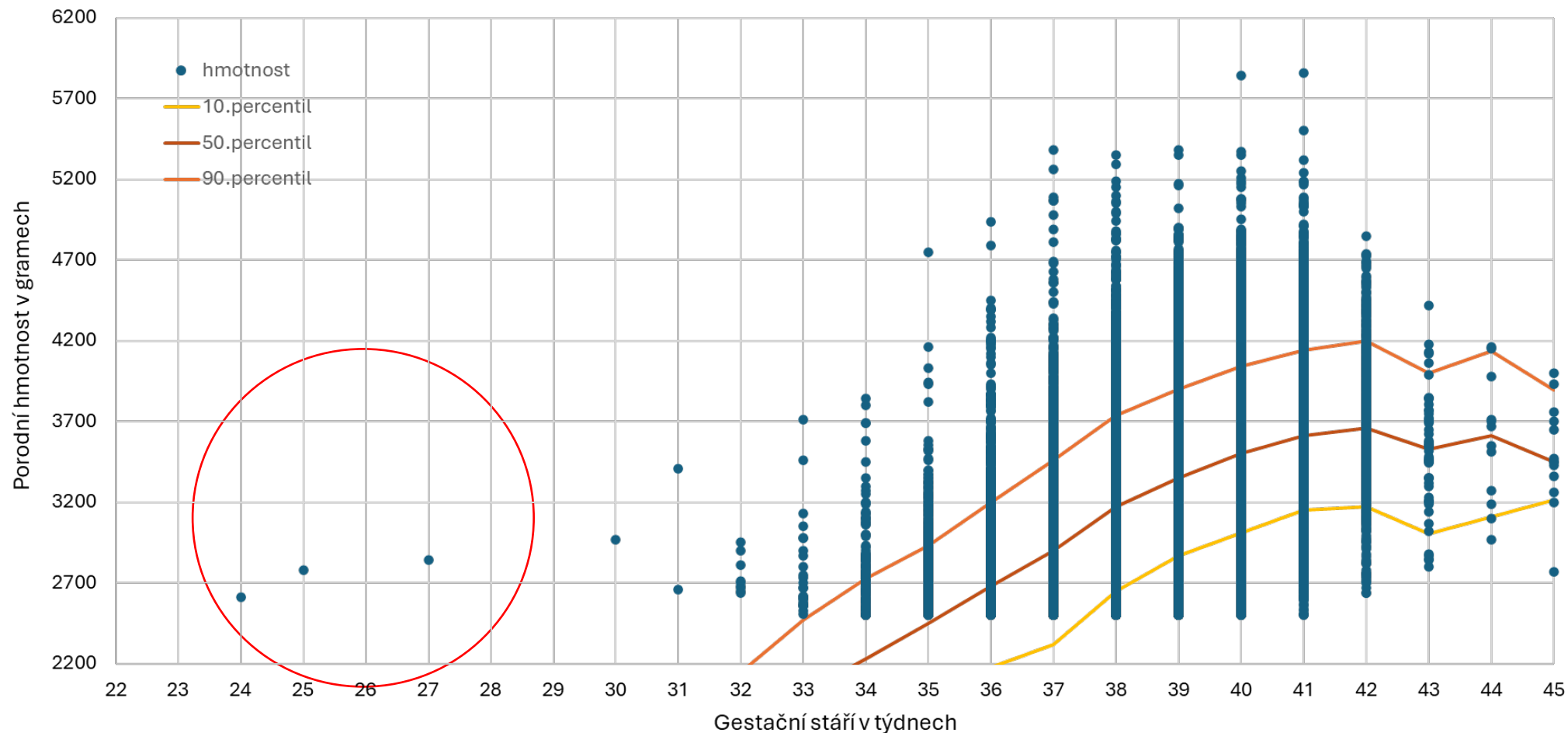
1. PORODNÍ HMOTNOST A GESTAČNÍ STÁŘÍ - NAROZENÍ S PORODNÍ HMOTNOSTÍ DO 999G



2023

¹²³ Hmotnost	¹²³ Delka	¹²³ GestacniStari	¹²³ Pe
398	54	39	
300	[NULL]	39	
400	52	39	
316	48	39	

1. PORODNÍ HMOTNOST A GESTAČNÍ STÁŘÍ - NAROZENÍ S PORODNÍ HMOTNOSTÍ OD 2500G



PŘÍKLADY (2024)

2. ROZDÍLNÉ ÚDAJE ZR A ZN U JEDNOČETNÝCH PORODŮ (S VALIDNÍM RČ MATKY)

Poznámka: propojeno pomocí RČ matky, Datum porodu, Kód zařízení
N=76 769

- Rozdílné **pohlaví**: 79 případů (0,1 %)
- Rozdílná **vitalita**: 1 případ (0,0 %)
- Rozdílné **gestační stáří**: **4 523 případů (5,9 %)**
- Rozdílná **hmotnost** při narození: 185 případů (0,2 %)
- Rozdílný **způsob porodu**: 296 případů (0,4 %)

3. CENTRALIZACE – IČO VS. MÍSTO PORODU

Položka Porod	IČO na ZN1			
	PCIP	PCIMP	Základní péče	Celkový součet
PCIP	28 591	96	37	28 724
PCIMP	4	16 643	2 970	19 617
Základní péče	15	62	33 472	33 549
Plánovaně doma	11	9	22	72
Jiné okolnosti	74	58	116	249
Babybox	2		3	5
Celkový součet	28 697	16 868	36 620	82 216

4. NEVYKAZOVANÉ VROZENÉ VADY

834 zpráv o novorozenci, kdy v položce „Vrozená vada“=Ne a mezi Vedlejšími diagnózami kódy „Q“ dle MKN–10

5. NEVYKAZOVANÉ „VYBRANÉ NEMOCI A KOMPLIKACE“

Nejsou vyplněné **žádné nemoci a komplikace** na Zprávě o novorozenci, ale daná diagnóza je uvedena **v seznamu vedlejších diagnóz**.

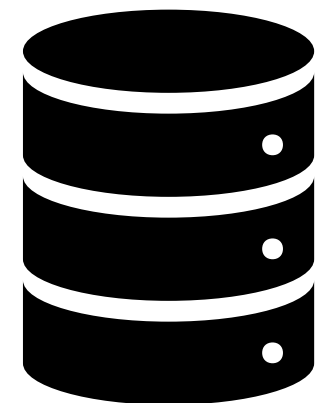
Vybrané nemoci a komplikace	Dg. MKN-10	Počet novorozenců s vykázanou dg v seznamu vedlejších diagnóz
RDS	P220	267
BPD	P271	8
NEC	P77	6
Sepse	P36	175

6. PŘEKLADY „ZDRAVÝCH“ DĚTÍ

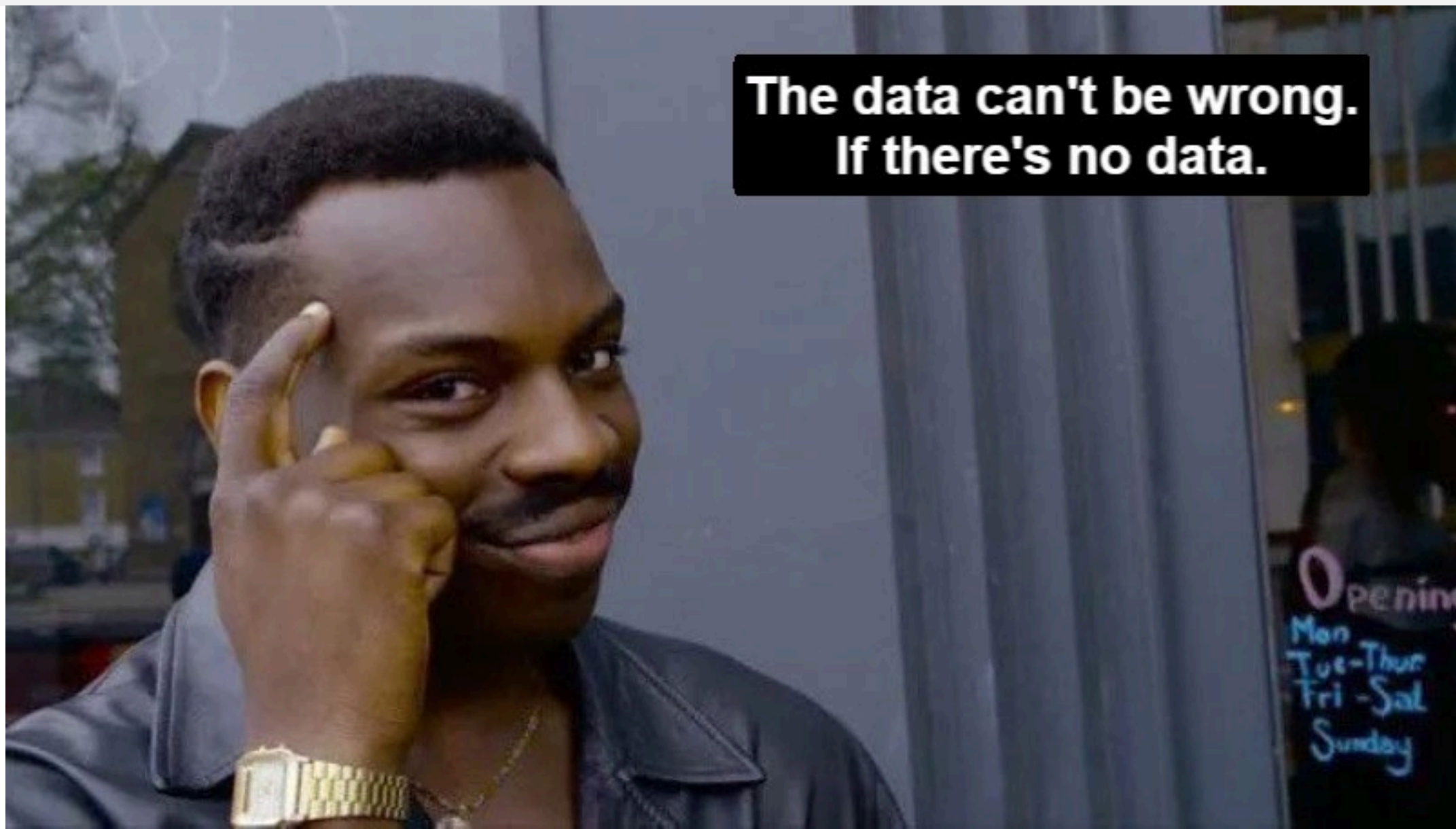
ZN ukončena překladem a zároveň: žádná léčba na sále, žádná léčba na oddělení, žádná z položek „vybrané nemoci a komplikace“ a pobyt na oddělení min 24 hodin.

Celkem 142 zpráv o novorozenci

- ✓ **Datové úložiště pro každou porodnici (od 01/2025)**
- ✓ **Pravidelné posílání reportu správcům (→ IT event. jiná pověřená osoba – přednosta, zástupce přednosta, primář)**
- ✓ **Analýza chybného vykazování dat podle skriptu/klíčů**
- ✓ **Pravidelné semináře ČNeoS/ÚZIS**



DĚKUJEME ZA POZORNOST !



**The data can't be wrong.
If there's no data.**