

# Jednotka vysoko špecializovanej starostlivosti o novorodencov - JVSN Jednotka intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti - JIRS

Na úseku JVSN a JIRS je poskytovaná zdravotná starostlivosť:

1. Donoseným novorodencom v najťažšom zdravotnom stave, ktorí vyžadujú komplexné monitorovanie životných funkcií – frekvencie srdca, dychu, krvného tlaku, saturácie kyslíka, EEG a rôzne druhy podporného dýchania:

- CPAP
- konvenčná ventilácia
- vysokofrekvenčná ventilácia
- NO liečba (liečba dusíkom)
- celotelové chladenie – pomocou prístroja pre riadenú hypotermiu

2. Novorodencom s vrodenými vývojovými chybami – zabezpečuje diagnostiku a predoperačnú starostlivosť

3. Predčasne narodeným novorodencom – poskytuje komplexnú starostlivosť extrémne nezrelým novorodencom (narodeným pred 28. gestačným týždňom s hmotnosťou pod 1000g) z celého Banskobystrického kraja

## EXTRÉMNE NEZRELÝ NOVORODENEC VYŽADUJE ZABEZPEČENIE:

- ✓ **tepla**
  - ošetrovanie v inkubátoroch
- ✓ **dýchania**
  - pomocou umelej pľúcnej ventilácie
  - podaním surfaktantu (látka, ktorá vystieľa stenu pľúcnych alveol), ktorej nedostatok spôsobuje závažné problémy s dýchaním
- ✓ **výživy**
  - infúzie, materské mlieko
- ✓ **behaviorálnej starostlivosti**
  - minimalizácia stresových faktorov (tlmené svetlo, hluk, tepelný stres, bolesť)
- ✓ **kontaktnosti s rodičmi**
  - dotýkať sa, prihovárať sa, keď to stav dieťaťa dovoľí aj klokankovať



## Úsek zabezpečuje transporty

kriticky chorých a nezrelých novorodencov z celého Banskobystrického kraja mobilnou jednotkou transportným tímom JVSN.



## Oddelenie neonatológie a JIRS

je jedno zo šiestich perinatologických centier (PC) na Slovensku.

Vzhľadom na kvalitné personálne zázemie, primerané prístrojové vybavenie podľa najnovších trendov, ako i na základe výsledkov neonatálnej mortality z posledných rokov je Oddelenie neonatológie a JIRS FNŠP F. D. Roosevelta zaradené medzi najlepšie neonatologické pracoviská na Slovensku.