

Rizika novorozeneckého období z hlediska vývojových vad

období novorozenecké – diagnostický údaj či krizový bod

příčiny :

1.) poporodní váha a délka

- průměr chlapci : 3.500 g, dívky : 3.300 g
- dolní hranice : 2.500g → lehčí dítě = rizikový novorozenec
- horní hranice : 4.300 g → těžší dítě = rizikový novorozenec

2.) novorozenecká žloutenka = ikterus

- silná a dlouhá → oligofrenie (těžká mentální poškození)nebo raná dětská mozková obrna
- žloutenka – způsobena nezralostí jater, ty nevyloučí z těla bilirubin z rozpadlých červených krvinek, ten ničí nervové buňky šedé hmoty mozkové
- za bezpečné doba trvání 3 dny
- větší výskyt u předčasně narozených dětí

3.) rizikový novorozenec

- matky s rizikovým porodem
- infekce v těhotenství
- **děti nemocných matek** (riziková matka)
 - vysoký věk matky
 - matka s diabetes
 - vysoké horečky před porodem
- **komplikovaný porod**
 - císařský řez
 - porod koncem pánevním (možnost poškození nervových pletení, prasknutí cév)
 - překotný porod
 - protahovaný porod (dlouhý porod)
- **předčasný odtok plodové vody**
 - zakalená plodová voda = infekce
- **dítě menší ež 2.500 g a větší než 4.300 g**
- **přenášené dítě** - dítě narozené po 40.týdnu těhotenství
- **vícečetné těhotenství** - dvojčata, trojčata a více
- **děti s projevy časně nebo pozdější asfyxie** (dušení způsobené nedostatkem vzduchu)

4.) dítě s porodním traumatem

- nevstřebaný výron krve → epilepsie

5.) dítě s nízkou porodní váhou

- nedonošené dítě (narozené před 37. Týdnem)

6.) děti nedonošené nebo předčasně narozené

- nezralost organismu – po stránce anatomické i funkční
- větší hlavička, nedovyvinuté nehty
- nafouklé břicho, hubené končetiny (chybí tuková tkáň), průsvitná kůže
- není vyvinut sací a polykací reflex → obtíže s výživou, mělké dýchání (také rozštěpy rtu a patra)
- nedovyvinuté cévy (tepny, žíly, vlasečnice – málo pevné a pružné, křehké, lomivé)
- LMD: drobné krevní výrony v mozku, prasknutí drobných cév

7.) děti s velkou porodní váhou

- většinou důsledek metabolické poruchy matky
- velká hlavička, tlak, porodní trauma

8.) infekce získané hned po narození

- mononukleóza, spalničky, příušnice, neštovice
- otázka imunity → obranné látky z těla matky
- zánět mozkových blan nebo mozku

9.) postnatální příčiny

- střevní potíže, nepřijímání potravy, časté zvracení

období do 2 let:

- černý kašel, chřipka, zánět středního ucha, meningitida (zánět mozkových blan)