

Prolaps pupečníku

Prolaps pupečníku znamená výhřez jedné či více kliček pupečníku, nejčastěji po porušení vaku blan. K prolapsu pupečníku dochází, když pupečník naléhá na část uloženou mezi děložním hrdlem a vedoucím bodem naléhající části plodu. Po porušení vaku blan se tak může dostat před vedoucí bod plodu a právě tím dochází k výhřezu.

Rozdělení

1. **Skrytý/okultní prolaps** - pupečník vyhřezl k naléhající části plodu, ale nejde tento výhřez vaginálním vyšetřením zjistit
2. **Kompletní prolaps** - pupečník se vyhřezne před naléhající část plodu, můžeme ho hmatat při vaginálním vyšetření nebo dochází až k jeho viditelnosti v poševním vchodu

Příčiny výhřezu

Příčiny ze strany matky

- **Zúžená pánev matky**
- Výskyt pánevních tumorů
- Multiparita, atd.

Příčiny ze strany plodu

- **Hypotrofie a nižší porodní hmotnost**
- Předčasný porod
- Vrozené vývojové vady
- Kefalopelvický nepoměr

Uložení plodu v děloze

- Poloha příčná
- Poloha šikmá
- **Poloha koncem pánevním úplný/neúplný**

Příčiny ze strany placenty a pupečníku

- **Nízko uložená placenta praevia**- tj. low-grade placenta praevia
- **Abnormálně dlouhý pupečník** - tj. více než 75 cm
- Malé množství Whartonova rosolu

Příčiny ze strany množství vody plodové

- Velké množství VP ⇒ odtok vyššího množství vody může způsobit, že se pod proudem dostane pupečník před naléhající část/i plodu

Příčiny ze strany personálu

- Dirupce vaku blan
- Obrat zevními hmaty
- Obrat vnitřními hmaty u druhého dvojčete

Prvotní příznaky prolapsu pupečníku

Okultní prolaps pupečníku

Okultní neboli skrytý prolaps pupečníku se zpočátku projeví jako **přechodná komprese**, avšak později dochází k **výrazné bradykardii a deceleraci**. K odhalení tohoto prolapsu nám pomáhá kardiokografický záznam plodu při probíhajícím porodu.

Kompletní prolaps pupečníku

U kompletního prolapsu pupečníku může být plod postižen **těžkou asfyxií**, kterou způsobuje jak **mechanická komprese** pupečníku naléhajícími částmi plodu, tak **funkční spasmus** pupečnickových cév.

Postup při zjištění výhřezu pupečníku

1. Zjistit, zda je plod živý a **monitorovat** jeho stav po celou dobu
2. Uvolnit komprimovaný pupečník - **změna polohy** (Trendelenburgova poloha)
3. Okamžitě ukončit těhotenství **akutním císařským řezem**

Pokud dojde k odumření plodu, vyčkává se na spontánní průběh, popřípadě se porod vyvolává.

Odkazy

Související články

- Těhotenství
- Porod
- Pupečník

Použitá literatura

- PAŘÍZEK, Antonín, a kolektiv. *Kritické stavy v porodnictví*. 1. vydání vydání. Praha. 2012. 285 s. ISBN 978-80-7262-949-7.