

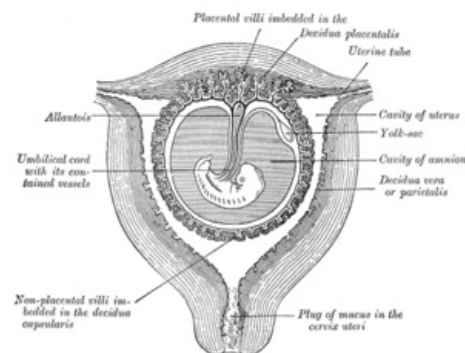
Fetální fibronektin

Fetální fibronektin (fFN) je glykoprotein extracelulární matrix produkovaný amniocyty a buňkami cytotrofoblastu, který se vyskytuje mezi vrstvou choria a deciduy, kde pomáhá udržovat integritu spojení mezi plodovým vejcem a dělohou. Stanovení fetálního fibronektinu ve stěru z pochvy lze využít k rozpoznání rizika předčasného porodu.

Na počátku těhotenství jsou hodnoty fFN zvýšené v důsledku **normálního** růstu tkání.

Před 22. týdnem těhotenství se v poševním sekretu vyskytují **vysoké** hladiny fetálního fibronektinu, poté se tyto hladiny snižují (pod 50 ng/ml) a opět stoupají před porodem.

Ze skupiny žen s **pozitivním** fibronektinovým testem skončí předčasným porodem asi **25 %**. U **negativního** testu se vyskytuje předčasný porod asi v **1 %**.^[1]



Řez gravidní dělohou ve třetím až čtvrtém měsíci

Odkazy

- Předčasný porod
- Fibronektin

Reference

1. VAVŘINKOVÁ, B. Předčasný porod. *Aktuální gynekologie a porodnictví* [online]. 2009, roč. -, vol. -, s. 45-49, dostupné také z <https://www.actualgyn.com/pdf/en_2009_13.pdf>.

Doporučená literatura

- Accuracy of cervicovaginal fetal fibronectin test in predicting risk of spontaneous preterm birth: systematic review (<https://www.bmj.com/content/325/7359/301>)
- Fetal Fibronectin Tests (<https://emedicine.medscape.com/article/260998-overview>)