

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Screening v průběhu gravidity**

Autor bakalářské práce: **Marta Němcová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Marty Němcové se věnuje problematice screeningových vyšetření v průběhu těhotenství.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. Autorka rozděluje těhotenství klasicky do třech trimestrů. U každého trimestru popisuje jednak vývoj embrya (plodu) a dále vyšetření, která se v daném trimestru provádí. V kapitole zabývající se 1. trimestrem jsou uvedena vstupní imunohematologická vyšetření (krevní systém AB0, Rh systém, screening antierytrocytárních protilátek), sérologická vyšetření (HIV, hepatitida B, syfilis), kombinovaný screening (hCG, PAPP-A, ultrazvuk). V kapitole týkající se 2. trimestru autorka uvádí ultrazvukové vyšetření, případný triple test a amniocentézu a kordocentézu. Ve 3. trimestru se pak provádí oGTT, ultrazvukové vyšetření a vaginorektální detekce streptokoků skupiny B.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je vhodně doplněn názornými obrázky.

Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 78 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **-A-**.

V Pardubicích 26. 6. 2019

  
Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.