

Téma bakalářské práce **SNP array v prenatální diagnostice**

Jméno studenta, studentky **Lenka Hnyková**

Obhajoba bakalářské práce konaná dne **4.6.2014**

III. Průběh obhajoby

Bakalantka Lenka Hnyková vypracovala experimentální bakalářskou práci v cytogenetické laboratoři Gennet pod formální vedením Dr. Haškové. Školitelka kladně hodnotí pozitivní přístup a aktivitu bakalantky.

Bakalantka představila obsah a výsledky její práce. Práce obsahuje vysvětlení principu SNP metody a její využití v prenatální diagnostice. Metoda se používá při nálezů abnormálního karyotypu u plodu. V práci byly vyšetřeny vzorky plodové vody a choriových klků metodou SNP u plodů s patologickým ultrazvukovým nálezem.

Oponentka Ing. Matoušková kladně hodnotí přehlednost práce a kvalitní zpracování práce. Přesto měla několik připomínek a dotazů.

Dotazy:

Jaké jsou podmínky a primery při amplifikaci DNA?

V jakých indikacích se SNP vyšetření používá? Je SNP metoda první volby?

V kterém týdnu těhotenství se vyšetřuje karyotyp?

Je SNP vyšetření hrazené pojišťovnou?

Bakalantka velmi dobře zodpověděla všechny dotazy oponentky i komise.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

4.6.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby BP