

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Barbora Veselá
Datum narození: 15.05.1994
Identifikační číslo studenta: 56512440

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Antropologie a genetika člověka
Identifikační číslo studia: 520269

Název práce: Výběr vhodných INDEL polymorfismů na X chromosomu pro detekci fetální frakce volné cirkulující DNA u těhotenství s plodem ženského pohlaví

Pracoviště práce: Katedra antropologie a genetiky člověka
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Marie Korabečná, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Halina Šimková

Datum obhajoby : 11.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace diplomové práce.
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.
Reakce studentky na připomínky oponenta. Na připomínky bylo reagováno.
Otázky a připomínky členů komise:
- Jaký je význam výsledků studie pro klinickou praxi – shrnutí?
- hrubé nedostatky v seznamu literatury, chybí i zásadní údaje k dohledání daného zdroje
- nejednotnost citací i v textu
- v DP se často několikrát opakují shodné informace (viz např. Závěr)
- Jak dlouho zůstává volná fetální DNA v krvi matky, tj. jaké je riziko falešně pozitivních výsledků?
- doporučeno otestování citlivosti a specifčnosti použité metody
- doporučeno zdůraznění odlišnosti provedených analýz (metodiky) – shodná problematika byla již dříve řešena jinou metodou
Diplomantka na dotazy reagovala, prokázala dobrou orientaci v diplomové problematice.

Z důvodu hrubých formálních nedostatků v seznamu literatury rozhodla komise o snížení klasifikace o jeden stupeň oproti návrhu školitele a oponenta.
Je nutné opravit uvedené nedostatky v seznamu literatury formou errata.

Výsledek obhajoby: dobře

Předseda komise: doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jana Velemínská, Ph.D.
(přítomen)