

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Pavla Jenčová
Datum narození: 17.05.1991
Identifikační číslo studenta: 11682993

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Antropologie a genetika člověka
Identifikační číslo studia: 420837
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Stanovení metylace H19 a KCNQ1OT1 u nefrobastů, feochromocytomů a paragangliomů pomocí MLPA techniky

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: MUDr. Aleš Vícha, Ph.D.
Oponent(i): prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.

Datum obhajoby : 09.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Prezentace diplomové práce.
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.
Reakce studentky na připomínky a otázky oponenta. Dotazy byly zodpovězeny.
Otázky a připomínky členů komise:
-Existuje důvod rozdílné formy uvádění věku pacientů ve zkoumaných souborech (týdny-měsíce/roky)?
-Proč byl proveden pokus o kategorizaci pacientů podle metylace vybraných genů?
-Do jaké míry byla diskuse ovlivněna klíčovými citovanými publikacemi? Nebyly zohledněny další faktory.
-v textu velký počet pravopisných chyb (shoda podmětu s přísudkem), formulační nepřesnosti
-malá četnost literárních zdrojů, z toho relativně vysoký podíl monografií
-není zřejmý antropologický (biomedicínský) přesah zpracovávané problematiky, v tomto kontextu chybí i statistická analýza vztahů (např. v rámci pravděpodobnostních diferencí atd.)

Vzhledem k absenci aplikace exaktních metod statistického zhodnocení výsledků (i přes nízké četnosti souboru) v biomedicínském kontextu DP komise jednohlasně doporučila toto doplnit a podat doplněnou DP v novém termínu. Nutná je také jazyková a formální revize DP. Teoretická, metodologická i výsledková část DP byla hodnocena, ve shodě s posudky vedoucího DP a oponenta, jako kvalitní.

Výsledek obhajoby: neprospěl/a

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

Členové komise: doc. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc. (přítomen)

RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)

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