



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Andrea Moravčíková
Identifikační číslo studenta: 84003459

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 670575

Název práce: Onemocnění vázaná na expanzi trinukleotidových repetit
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Bakalantka Andrea Moravčíková vypracovala experimentální bakalářskou práci pod vedením prof. Beránka. Bakalantka seznámila komisi se svou prací, která se zabývala onemocněními vázanými na expanzi trinukleotidových repetit (neurodegenerativní a neuromuskulární genetická onemocnění) se zaměřením na popis laboratorních diagnostik zaměřených na tato onemocnění. Oponentkou práce byla doc. Matoušková, která byla s prací velmi spokojená a konstatuje, že práce obsahuje vše, co by bakalářská práce obsahovat měla a byla velmi dobře sepsána. Jedinou formální připomínku má k umístění titulků obrázků. Jaká je pravděpodobnost u X vázaném onemocnění, že se narodí zdravý syn a dcera přenašečka (nemocný otec, matka není přenašečka)? Proč je při Sangerově sekvenování po zabudování ddNTP zastavena syntéza DNA? Jaké metody stanovení trinukleotidových repetit se konkrétně používají ve FNHK? Stanovení těchto onemocnění je otázkou etiky – jaký máte názor na tuto problematiku? Bakalantka dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise:	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.