



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Natálie Danešová  
**Identifikační číslo studenta:** 73373774

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Antropologie a genetika člověka  
**ID studia:** 759063

**Název práce:** Changes in mitochondrial DNA in colorectal cancer patients  
**Pracoviště práce:** Katedra antropologie a genetiky člověka (1100)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Soňa Vodenková, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 04.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Prezentace diplomové práce.  
Seznámení s hodnocením vedoucího práce a posudkem oponenta.  
Studentka na připomínky a dotazy oponenta reagovala, otázky byly zodpovězeny.  
Otázky a připomínky členů komise:  
-Velmi dobrá prezentace, jasný a srozumitelný přednes.  
-Proč byla hypotéza formulována opačně k výsledkům, z jakých zdrojů se vycházelo při jejím formulování?  
-Existují analogie zjištěné míry poškození mtDNA u jiných typů nádorů?  
-Proč bylo v pilotní studii pouze 7 jedinců? Nepřináší dostatečné možnosti zhodnocení variability.

Diplomantka na dotazy reagovala, prokázala velmi dobrou orientaci v diplomové problematice.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	Sládek Vladimír, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	Brůžek Jaroslav, prof. RNDr., CSc., Ph.D. (přítomen)	.....
	Daňková Pavlína, RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Sedlak Petr, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Velemínská Jana, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....