



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Patricie Koplíková  
**Identifikační číslo studenta:** 54528650

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**ID studia:** 708967

**Název práce:** Uniparentální disomie v lidském karyotypu  
**Pracoviště práce:** Katedra antropologie a genetiky člověka (1100)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Jana Drábová, Ph.D.  
**Oponent(i):** MUDr. Antonín Šípek, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 31.05.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Prezentace bakalářské práce.  
Seznámení s posudkem školitele a s posudkem oponenta.  
Reakce studentky na připomínky a otázky oponenta. Na připomínky bylo reagováno, dotazy byly zodpovězeny.  
Otázky a připomínky členů komise:  
-Jaká je frekvence výskytu uniparentálních disomií v populaci?  
-Paternální a maternální imprinting – kde jsou umístěny genomové značky?  
-Proč jste si z přehledu onemocnění vybrala syndromy nejčastěji prezentované a nezaměřila jste se na vzácnější syndromy?  
-V BP nejsou uvedeny všechny cíle, které pak byly prezentovány, závěr opět neshrnuje všechny provedené úkony.  
-U použitých databází nejsou uvedeny populační příslušnosti.

Studentka na dotazy reagovala, prokázala dobrou orientaci v dané problematice.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen)	.....