



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kristina Rochlová  
**Identifikační číslo studenta:** 95279427

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Molekulární biologie a genetika eukaryot

**ID studia:** 673777

**Název práce:** Komplexní chromozomové aberace v buňkách kostní dřeně dospělých pacientů s myelodysplastickými syndromy (MDS): frekvence, mechanismus vzniku a klinický význam.

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc.

**Oponent(i):** RNDr. Drahuše Novotná  
**Datum obhajoby:** 31.05.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka ve své DP analyzovala komplexní chromozomové přestavby u pacientů s myelodysplastickým syndromem.

Studentka seznámila plénum s hypotézami o vzniku komplexních přestaveb, ve druhé části představila plénu soubor pacientů a nalezené změny karyotypu. Autorka rovněž diskutovala souvislost celkového přežití se stavem karyotypu. Presentace byla velmi kvalitní.

Podle školitelky se studentka velmi aktivně zapojila do činnosti cytogenomické laboratoře, připravila velmi dobře podloženou literární rešerši, získala bohaté experimentální zkušenosti i zajímavé výsledky analýzy. Oponentka pochválila velký objem získaných dat a položila řadu otázek k experimentální i teoretické části DP. Studentka se velmi dobře a s jistotou vyjádřila k připomínkám i otázkám oponentky i z pléna.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen) .....