



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Nikola Šejgunovová
Identifikační číslo studenta: 21659448

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
ID studia: 597106
Specializace: Cytogenetika

Název práce: Aberace chromosomu 5 u dospělých nemocných s myelodysplastickými syndromy (MDS)
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc.
Oponent(i): Mgr. Helena Urbánková, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka ve své DP sledovala vliv rozsahu delece chromozomu 5 na progresi myelodysplastického syndromu. Studentka stručně charakterizovala onemocnění MDS, souvislost delece 5q s klinickými příznaky. Ve druhé části popsala analyzované vzorky, metody práce a část výsledků. Presentace byla výborně připravená. Velmi důležitou stránkou prezentace je statistické hodnocení cytogenetických dat a zjevné velmi dobré pochopení celé problematiky. Školitelka pochválila studentku za vynikající práci s odbornou literaturou, precizní přístup k experimentům a ochotu podílet se na dalších projektech laboratoře. Oponentka ocenila vysokou odbornou úroveň literárního úvodu, precizní provedení experimentů a prezentaci výsledků. V posudku položila dvě otázky a několik připomínek, které autorka zodpověděla ke spokojenosti oponentky. Výborné byly reakce studentky na četné otázky z pléna.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)