



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Magdalena Vítková

Rok narození: 1998

Identifikační číslo studenta: 17044098

Typ studijního programu: bakalářský

Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory

Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů

Identifikační čísla studia: 590375

Název práce: Analýza RNA slizničního epitelu nosohltanu

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Ing. Lenka Steiner Mrázová, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Jan Hojný, Ph.D.

Datum obhajoby: 31.05.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka v prezentaci představila nosohltanový epitel a získávání jeho vzorků pomocí stěru, dále pak metodu RNA sekvenování pomocí metod NGS, zejména platformy Illumina. Školitelka měla v posudku drobné připomínky k členění práce, ale jinak projevila naprostou spokojenost s přístupem studentky k vypracování práce i s výslednou prací. V souladu s názorem školitelky i oponent považuje práci za odborně kvalitní, i když zmínil některé drobné formální nedostatky. Dotazy oponenta byly zodpovězeny s mírnou nejistotou, ale nakonec ke spokojenosti oponenta. Komise měla několik připomínek k příliš širokému zaměření práce a některým formulacím a termínům použitým v práci. Reakce na dotazy komise byly váhavé.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petr Rada, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Blanka Zikánová (přítomen)