

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Dávid Sekáč
Rok narození: 1996
Identifikační číslo studenta: 30737407

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Identifikační čísla studia: 599016
Specializace: Molekulární biologie a genetika eukaryot

Název práce: Vliv mutovaného huntingtinu na oxidativní stres v primárních fibroblastech izolovaných z knock-in miniprasečího modelu pro Huntingtonovu nemoc

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Zdeňka Ellederová
Oponent(i): Mgr. Hana Hanzlíková, Ph.D.

Datum obhajoby: 13.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Student se ve své diplomové práci věnoval problematice oxidativního stresu u Huntingtonovy choroby. V prezentaci se zaměřil na popis příčin H.ch. a důsledků choroby na buněčné úrovni, dále podrobně charakterizoval miniprasečí model nemoci. Po úvodu se věnoval svým výsledkům, které však ne zcela odpovídaly předpokladům. Školitelka byla velmi spokojena s iniciativou studenta při řešení projektu i při přípravě textu diplomové práce. Oponentka by přivítala výrazně podrobnější popis metod i výsledků, navrhla změny v prezentování výsledků. Student reagoval na tyto návrhy při přípravě prezentace, avšak nebyl dobře připraven na některé otázky oponentky. Na otázky v otevřené diskusi reagoval rovněž nepřesvědčivě, z odpovědí byla cítit velká pasivita a nepochopení problematiky. .

Výsledek obhajoby: dobře (3)

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

Členové komise: RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)

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