



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: RNDr. Mgr. Jan Wipler
Identifikační číslo studenta: 36911782

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Lékařská mikrobiologie
ID studia: 420452

Název práce: Studium bakteriální a mykotické mikrobioty člověka a domácích zvířat jako možného zdroje rezistence k antibiotikům
Pracoviště práce: Ústav klinické mikrobiologie (15-560)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Oponent(i): prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D.
Datum konání obhajoby: 23.03.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil prof. Bošík, který představil uchazeče a předal mu slovo. RNDr. Mgr. Jan Wipler v rámci prezentace představil hlavní teze a výsledky své disertační práce. Následovaly posudky oponentů, doc. Bardoně a prof. Koláře. Oba se vyjádřili kladně ke zvolenému tématu a jeho aktuálnosti vzhledem k celosvětovému i domácímu nárůstu rezistence na antibiotika, vyzdvihli v této souvislosti přístup „One Health“, který do řešení problematiky zahrnuje vedle humánních, také ostatní potenciální zdroje rezistence, kam patří i mazlíčci. Doc. Bardoň ocenil originalitu práce v rámci výzkumu v ČR, připomínky směřovaly k volbě metody citlivosti a konstrukci originálního kontaktního indexu. Prof. Kolář poukázal na několik drobných chyb jako např. neúplnou tabulku klasifikace rezistencí v teoretické části, připomínky měl k použité metodice testování (diskový test; jakým se řídila standardem), zda byl kontaktní index měřen dynamicky v časové ose či zda byly rezistentní kmeny podrobeny genotypizaci. Oba posudky doporučily práci k obhajobě. RNDr. Mgr. Wipler v následující reakci některé připomínky akceptoval, zbytek vysvětlil ke spokojenosti obou oponentů, např. kontaktní index byl konstruován v rámci dotazníkového šetření, genotypizaci neprovedl podobně jako kvantitativní testy citlivosti s ohledem na nedostatek prostředků, rezistentní kmeny zůstávají zamražené a lze je v budoucnu dotestovat, standard testování se řídil podle CLSI, i proto, že EUCAST u antimykotik nemá standard pro diskový test. RNDr. Mgr. Wipler vyjádřil zájem navázat na studium DSP a ucházet se o postdoc finanční podporu, což vzešlo a bylo podpořeno prof. Žákem, který považuje výzkum vlivu domácích mazlíčků na hemato onkologické pacienty za zvlášť významný. Následovala neveřejná část obhajoby, kde se k disertační práci

vyjádřili i ostatní přítomní členové komise, jejichž kladná vyjádření (prof. Žák) či doplňující otázky (doc. Zemličková) byly uspokojivě vypořádány ze strany studenta. Po diskusi nakonec členové komise na základě hlasování aklamací jednohlasně doporučili (pro hodnocení „prospěl“ hlasovalo 5 ze 5 přítomných členů komise), aby RNDr. Mgr. Janu Wiplerovi byl udělen titul Ph.D.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
Členové komise:	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
	prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
	prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.