



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Vladislav Jakubů
Identifikační číslo studenta: 72777680

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Lékařská mikrobiologie
Studijní obor: Lékařská mikrobiologie
ID studia: 562451

Název práce: Ampicilin rezistentní beta-laktamáza negativní kmeny Haemophilus influenzae izolované v ČR v letech 2010-2018
Pracoviště práce: Ústav klinické mikrobiologie (15-560)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.
Oponent(i): doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.
MUDr. Otakar Nyč, Ph.D.

Datum konání obhajoby: 31.05.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil prof. Boštík, který uvedl Mgr. Jakubů a vyzval jej, aby představil hlavní teze a výsledky své disertační práce. Mgr. Vladislav Jakubů přednesl svoji prezentaci, která zahrnovala obecný úvod k problematice, metodický přístup a klíčové nálezy a výsledky. po jejím skončení vystoupili oponenti se svými posudky, prof. Růžička kladně zhodnotil formální i obsahovou stránku dizertace, zvolenou metodiku, dosažené výsledky a v neposlední řadě erudici autora. Práce splnila požadavky oboru a její výsledky jsou přínosem pro řešení problematiky rezistence bakterií. Práci doporučil k obhajobě. Student zodpověděl následující tři dotazy, které vznesl prof. Růžička a které se týkaly: 1) charakteristiky mutace ST1034, zejména epidemiologických souvislostí a vlastností odlišných od jiných mutant, 2) do jaké míry se osobně podílel na návrhu a provedení jednotlivých metod použitých v dizertaci a 3) jaké trendy v šíření rezistence lze očekávat do budoucna. Se všemi odpověďmi byl oponent spokojen. Následoval oponentský posudek MUDr. Nyče, který vyzdvihl klady dizertace podobně jak předchozí oponent s důrazem na aktuálnost tématu a originálních výsledků týkající se rezistence H. influenzae. Práce doporučil k obhajobě. Následovala diskuze, do které se zapojila většina přítomných. Zaznělo několik formálních připomínek k prezentaci (vhodnost jasnějšího shrnutí na závěr prezentace - prof. Boštík, názornější členění grafů - MUDr. Žák, zkrácení délky prezentace - MUDr. Špaček), ale hlavní část se týkala věcných dotazů ohledně přítomnosti zkoumaných mutací rezistence u citlivých kmenů, výskytu kmenů se společnou enzymovou a ne-enzymovou mutací, a zda zachytil multirezistentní

kmen (MUDr. Žák, doc. Žemličková). Na dotazy Mgr. Jakubů odpověděl k celkové spokojenosti tazajících se. V následné neveřejné části byla obhajoba Mgr. Vladislava Jakubů celkově kladně zhodnocena a komise na základě hlasování aklamací doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení "prospěl" - obhájil - hlasovalo 6 ze 6 přítomných členů komise).

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.
	doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.
	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.