



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Děkanát, Hněvotínská 3, 779 00 Olomouc

V Olomouci 15. 10. 2021

**Zápis o konání obhajoby disertační práce v oboru Hygiena, preventivní lékařství
a epidemiologie**

Mgr. Simona Zatloukalová, asistentka Ústavu veřejného zdravotnictví LF UP a studentka prezenční formy doktorského studijního programu Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie na LF UP v Olomouci

Téma disertační práce: „Epidemiologie akutních leukémií, surveillance rezistentních mikroorganismů u pacientů s akutními leukémiemi“

Obhajoba se konala v Olomouci dne 15 října 2021 v 10:00 hodin.

Komise:

předsedkyně: prof. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D. ✓

místopředsedkyně: doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D. ✓

členové: doc. MUDr. Rostislav Mařar, Ph.D., MBA, FRCPS onlaven

doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D. ✓

doc. PaedDr. Miroslav Kopecký, Ph.D. ✓

Oponenti:

prof. MUDr. Zuzana Krištůfková, PhD. MPH onlavena

Fakulta veřejného zdravotnictví, Slovenska zdravotnícka univerzita v Bratislave

doc. MUDr. Alena Petráková, CSc. ✓

Ústav veřejného zdravotnictví LF UP v Olomouci

Školitel: doc. RNDr. Ondřej Holý, Ph.D. ✓

Předseda komise přednesl stručnou charakteristiku uchazeče, hodnocení školitele a vedoucího školicího pracoviště. Poté uchazeč vyložil podstatný obsah své disertace. Oponenti přednesli své posudky. Ve vědecké rozpravě vystoupili: viz příloha – zápis o diskusi.

Hlasování se účastnilo 4..... členů komise. Kladně hlasovalo 4..... členů, záporně 0..... členů, neplatných lístků bylo odevzdáno 0.....

Usnesení:

Přítomní členové komise tajným hlasováním rozhodli, že **Mgr. Simona Zatloukalová** obhájila/neobhájila* disertační práci a doporučili/nedoporučili* udělení akademického titulu doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

.....
prof. MUDr. Dagmar Horáková Ph.D.
předsedkyně komise

*nehodící se škrtněte

DSP – Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
Obhajoba disertační práce Mgr. Simony Zatloukalové dne 15. 10. 2021
Otázky položené členy komise pro obhajobu

prof. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.

Byla jste přítomna a podílela jste se přímo na zpracování a izolaci z klinického materiálu na mikrobiologii?

- **Odpověď:** Ano, spolupodílela jsem se (vzhledem ke svému předchozímu vzdělání) na provádění mikrobiologických a molekulárně-biologických metod.

doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.

Čím je dán Downův syndrom jako rizikový faktor?

- **Odpověď:** podkladem je genová nestabilita a konkrétní genetické abnormality společné pro obě onemocnění.

Jak byly vybrány odebírané biologické materiály?

- **Odpověď:** základní materiál (stolice, moč, výtěry z krku) byl vybrán dle obecně častého výskytu klinicky významných mikroorganismů.

Zjišťovaly se jiné infekční agens ze stolice?

- **Odpověď:** kromě enterobakterií nikoliv.

doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

Při srovnání výsledků s literaturou, zda Vás něco překvapilo?

- **Odpověď:** mírně překvapivé byly významné rozdílnosti mezi epidemiologickou situací mezi HOK v ČR (u těch, kde jsou publikovány).

doc. PaedDr. Miroslav Kopecký, Ph.D.

Jak se uplatňuje porodní hmotnost jako rizikový faktor pro rozvoj akutní leukémie?

- **Odpověď:** přesný mechanismus není znám, významná je porodní hmotnost vyšší než 3 500 g, resp. 4 000 g; je zde spojitost s dalšími reprodukčními faktory, např. vedením porodu císařským řezem.

doc. RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.

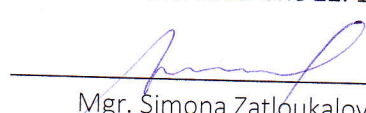
Jak si vysvětlujete rozdíl mezi fenotypem a genotypem?

- **Odpověď:** mikroorganismy mohou nést geny rezistence, které ale nemusejí být exprimovány. Také mohly být rezistence způsobeny jinými, netestovanými enzymy/mechanismy.

Je potřeba celý řetězec při sledování infekce: klinik, mikrobiolog a epidemiolog? Pokud ano, tak proč?

- **Odpověď:** interdisciplinární spolupráce je klíčová, a to i pro program *antimicrobial stewardship*. Klinik a mikrobiolog zajišťují cílenou antibiotickou léčbu a její další postup (středem zájmu je pacient), epidemiolog hodnotí výskyt těchto původců a infekcí jimi způsobených (středem zájmu je agens).

V Olomouci dne 22. 10. 2021


Mgr. Simona Zatloukalová