



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: MUDr. Pavel Borský
Identifikační číslo studenta: 64532773

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Hygiena, preventivní lékařství
ID studia: 596877

Název práce: Psoriáza a její komorbidity. Vzájemný vztah nemoci a procesu stárnutí.
Pracoviště práce: Ústav preventivního lékařství (15-220)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Oponent(i): prof. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

Datum konání obhajoby: 14.12.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil předseda (garant) OR Hygiena, preventivní lékařství, profesor Fiala. Uvítal všechny přítomné a seznámil je s hlavním bodem programu zasedání – obhajobou DP doktora Borského. Všichni přítomní členové OR byli zároveň i členy komise pro obhajoby DP. Pro usnášení-schopnost komise je nutný počet minimálně šesti členů (>50 %). Přítomno bylo deset (91 %). Byl schválen zapisovatel a skrutátor (profesorka Borská). Profesor Fiala následně předal (se souhlasem komise) řízení obhajoby docentce Šmejkalové (důvodem bylo jeho školitelství doktora Borského). Členům komise byly předány výtisky DP a autoreferátu. Byl přečten životopis doktoranda a stanoviska školitele, vedoucího školícího pracoviště a stanovisko oborové rady. Následně doktor Borský přednesl svoji prezentaci (časový limit byl dodržen). Po jejím skončení přečetl svůj posudek oponent docent Dlouhý a doktorand odpověděl na jeho otázky. Docent Dlouhý s jeho odpověďmi souhlasil. Posudek nepřítomné oponentky profesorky Müllerové přečetla docentka Šmejkalová. Komise souhlasila s odpověďmi doktoranda na otázky profesorky Müllerové. Oba oponentské posudky byly kladné a doporučovaly DP k obhajobě. Referentka pro DSP LF HK, paní Petra Malá oznámila komisi, že do doby obhajoby nedošly na LF HK k DP doktora Borského žádné připomínky. Po této informaci docentka Šmejkalová otevřela veřejnou diskusi v celé šíři oboru hygiena, preventivní lékařství, ve které doktorand odpověděl na níže uvedené dotazy. Pro přesnost jsou uvedeny i dotazy obou oponentů:

Profesorka Müllerové: (1) Jaké vyvozujete závěry z Vašeho výzkumu pro klinickou praxi? Jsou nějaké další metody měření

biologického věku, které plánujete ve svém dalším výzkumu využít?
(2) Mohl byste blíže popsat mechanismus fungování metody „epigenetic clock“ a možnosti využití této metody do budoucna? (3) Jaké jsou možné příčiny rozdílu v epigenetickém věku pacientek s psoriázou oproti mužům, u nichž ke změnám nedochází?

Docent Dlouhý: Jakým způsobem se výsledky mohou v budoucnu promítnout do praxe v oblasti preventivní medicíny? (docent Dlouhý s odpovědí souhlasil)

Profesor Kassa: Jaký má vliv pohlaví na variabilitu délky telomeráz? Jaké další faktory mohou tuto charakteristiku ovlivňovat? Jak si vysvětlujete nález větší průměrné délky telomer u pacientů s psoriázou? (profesor Kassa s odpovědí souhlasil)

Profesor Prymula: (1) Jaká je naděje na dožití u mužů a žen s onemocněním psoriázou? Existují faktory predikce průběhu onemocnění? (2) Jak vysvětlujete zvýšenou senzitivitu některých kožních lokalit k tvorbě psoriatických lézí? (profesor Prymula s odpověďmi souhlasil)

Profesorka Bílková: Plánujete ve svém dalším výzkumu využít i analýzy zaměřující se na Th1 lymfocyty? (profesorka Bílková s odpovědí souhlasila)

V následné neveřejné části zasedání komise vyhodnotila průběh obhajoby doktora Borského a shodla se na hlasování aklamací. Všichni přítomní členové komise doporučili udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěl“ hlasovalo 10 z 10 přítomných členů komise; pro udělení titulu je nutný souhlas nadpoloviční většiny přítomných členů komise).

Výsledek obhajoby:Prospěl

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.	.....
Členové komise:	prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.	.....
	prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.	.....
	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	.....
	doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.	.....
	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.	.....
	doc. MUDr. Pavol Hlúbik, CSc.	.....
	prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.	.....
	prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.	.....
	prof. RNDr. Miroslav Vlček, DSc.	.....