



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: MDDr. Jan Schmidt
Identifikační číslo studenta: 13510255

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Stomatologie
Studijní obor: Stomatologie
ID studia: 553303

Název práce: Vliv kyseliny hyaluronové na kmenové buňky zubní dřeně
Pracoviště práce: Stomatologická klinika (15-550)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
Oponent(i): prof. MUDr. Tat'jana Dostálová, DrSc.
doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

Datum konání obhajoby: 23.09.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Na úvod obhajoby prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc., pověřil vedením obhajoby doc. MUDr. Romanu Koberovou Ivančákovou, CSc.. Doc. MUDr. Ivana Koberová Ivančáková, CSc. obhajobu zahájila uvítáním členů komise a krátkým představením studenta MDDr. Jana Schmidta a přečtením stanoviska oborové rady. Následně předala slovo školiteli doc. MUDr. Jakobovi Suchánkovi, Ph.D., který ve svém stanovisku kladně zhodnotil přístup studenta k vědecké práci a deklaroval, že MDDr. Schmidt prováděl všechny experimenty samostatně a disertační práci zpracoval na vysoké úrovni. Poté MDDr. Jan Schmidt prezentoval výsledky své práce a nastínil možnosti dalšího pokračování výzkumu. Po ukončení prezentace předala doc. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc. slovo oponentovi doc. MUDr. Pavlu Poleníkovi, CSc., který přečetl svůj doporučující posudek a konstatoval, že předložená práce rozsahem, zpracováním výsledků a zároveň aktuálností tématu naplňuje požadavky kladené na postgraduální doktorské práce a práci doporučil k obhajobě. Oponent neměl k práci žádné výtky nebo otázky. Oponentský posudek vypracovaný prof. MUDr. Tat'janou Dostálovou, DrSc., MBA přečetla doc. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc. z důvodu nepřítomnosti oponentky. I tento posudek byl kladný a oponentka neměla k práci žádné doplňující otázky a práce byla doporučena k obhajobě. V poslední veřejné části členové komise a auditoria postupně položili následující otázky:
doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc. "Bylo by s výhodou využít kmenové buňky zubní dřeně při autotransplantaci zubu?"
doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. "Může granulační tkáň nějakým

způsobem ovlivnit kmenové buňky zubní dřeně?"

doc. MUDr. Miloš Špidlen, CSc. "Jaké vývojové stadium zubu preferujeme pro izolaci kmenových buněk zubní dřeně?"

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc. "Jaké jsou možnosti využití kmenových buněk zubní dřeně v implantologii?"

doc. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc. "Je možné využít kmenové buňky zubní dřeně a scaffoldy z hyaluronové kyseliny při regeneraci zubní dřeně v případě její nekrózy?"

Všechny dotazy zodpověděl doktorand ke spokojenosti tazatelů. Na závěr veřejné části obhajoby vystoupil prof. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. a podpořil MDDr. Jana Schmidta v jeho vědecké, lékařské a učitelské kariéře.

V následní neveřejné části byla obhajoba MDDr. Jana Schmidta vyhodnocena a komise aklaamací doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení "prospěl" hlasovalo 7 ze 7 přítomných členů komise).

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)
Předseda komise:	prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Členové komise:	doc. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc.
	doc. MUDr. Otakar Kopecký, CSc.
	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
	doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.
	doc. MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.
	doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.