

Posudek školitele

Student: MUDr. Bohdan Kousal

Školitel: doc. MUDr. Petra Lišková, M.D., Ph.D.

Název práce: **Epidemiologie a preventivní opatření u dědičných dystrofií sítnice v České republice**

MUDr. Bohdan Kousal započal své postgraduální studium dne 24. 7. 2013 v kombinované formě. Státní doktorskou zkoušku složil dne 14. 7. 2020. Zájem o vědeckou činnost však projevoval již před začátkem studia, se školitelkou začal spolupracovat nejprve na problematice Bestovy choroby a retinitis pigmentosa, což vedlo ke dvěma publikacím, z toho jedné v časopise s impakt faktorem.

Na pracovišti se účastnil řešení 7 grantových projektů, přičemž u jednoho z nich (GAUK 400/54/227015 – Molekulárně genetická charakteristika Usherova syndromu u pacientů českého původu) byl hlavním řešitelem. MUDr. Kousal je dále pověřeným zástupcem za VFN v Evropské referenční síti pro vzácná onemocnění oka (ERN-EYE).

V rámci pedagogických aktivit působí MUDr. Kousal od roku 2017 na Oční klinice 1. LF UK jako odborný asistent, který se podílí na pregraduální výuce očního lékařství. Pravidelně připravuje a vede kurzy a semináře celoživotního vzdělávání garantované Českou oftalmologickou společností, je lektorem očního lékařství Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví a vzdělává mladé lékaře v rámci předatestačních stáží.

V průběhu postgraduálního studia se stal MUDr. Kousal vedoucím lékařem Makulárního centra Oční kliniky 1. LF UK a VFN v Praze, kromě toho je i spoluzakladatelem Centra klinické oční genetiky, čímž byla vyplněna v České republice odborně dosud nepokrytá oblast a umožnila vznik geneticky zaměřené klinické péče v oftalmologii. MUDr. Kousal se pak aktivně podílel na zavádění molekulárně genetických metod do běžné klinické praxe.

MUDr. Bohdan Kousal předkládá disertační práci věnovanou vysoce aktuální problematice. Disertační práce sestává ze zhodnocení výsledků publikovaných v 9 impaktovaných a recenzovaných publikacích, na kterých se během postgraduálního studia podílel, v 6 případech jako první autor. Za zvláštní zmínku stojí článek publikovaný v časopise Acta Ophthalmologica (IF: 3,060, Q1). Disertační práce obsahuje původní výsledky a autor naplnil stanovené cíle.

K zadaným úkolům přistupoval MUDr. Kousal iniciativně, systematicky, pečlivě a komplexně. Při zpracování své práce i v rámci publikačních aktivit prokázal bohaté tvůrčí schopnosti a odborné znalosti. V průběhu doktorského studia publikoval MUDr. Kousal celkem 11 impaktovaných publikací, z toho v 5 případech je prvním autorem. Dále zpracoval 17 publikací vydaných v recenzovaných časopisech a je také spoluautorem 8 knižních publikací, přičemž dvě z nich získaly Cenu předsednictva ČLS JEP.

V závěru lze konstatovat, že MUDr. Kousal přesvědčivě prokázal schopnost samostatně vědecky pracovat, což dokládá i fakt, že publikuje odborné práce nezávisle na školitelce. Rovněž bibliografické charakteristiky studenta svědčí o jeho nadprůměrné úrovni (Web of Science: H-index 5, počet citací 94). Na základě výše uvedeného doporučuji disertační práci „Epidemiologie a preventivní opatření u dědičných dystrofií sítnice v České republice“ autora MUDr. Bohdana Kousala k obhajobě.

V Praze 30. 9. 2020


doc. MUDr. Petra Lisková, M.D., Ph.D.