

Prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.  
Předseda oborové rady PGS pro vnitřní lékařství  
Lékařská fakulta UK v Plzni

## Posudek školitele

### MUDr. Martin KAČER

MUDr. Martin Kačer, narozen 24.04.1985, je absolventem plzeňské lékařské fakulty, na které promoval v roce 2010. Od roku 2010 pracuje na I. interní klinice FN a LF Plzeň, od roku 2011 dosud jako sekundární lékař úseku nefrologie I. interní kliniky. Během své 6 leté praxe se dr. Kačer vypracoval v lékaře vysokých kvalit se zaměřením na nefrologii. Formálně jeho erudici dokládá atestace z vnitřního lékařství (2016). Od roku 2012 se rovněž v rámci Biomedicínského centra LF UK v Plzni podílí na vědecké práci.

Ve vědecko-výzkumné činnosti se dr. Kačer věnuje především problematice transplantací ledvin. Plně si osvojil metody vědecko-výzkumné činnosti jak v oblasti základního tak na poli klinického výzkumu. Mimo jiné zavedl v Biomedicínském centru metodu ELISPOT k vyšetření funkce lymfocytů po transplantaci ledviny. Je autorem nebo spoluautorem 4 vědeckých prací v časopisech s faktorem impaktu. Je také autorem či spoluautorem 2 publikací v recenzovaných neimpaktovaných časopisech a kapitoly v odborné monografii.

Tématem jeho PGS jsou „Infekční komplikace po transplantaci ledviny“. V obecné části je zhodnocen význam infekcí po transplantaci ledviny a jejich základní rozdělení. Praktická část dizertační práce dr. Kačera obsahuje klinickou studii, která komplexně porovnávala 2 profylaktické režimy v prevenci cytomegalovirové infekce po transplantaci ledviny. Předloženy jsou rovněž kompletní publikace komentované studie. Studie přináší důležité a původní poznatky v dané problematice. Vědecké výstupy tvořící předloženou dizertační práci prezentoval autor na vrcholných mezinárodních kongresech formou posterového sdělení. Dr. Kačer absolvoval všechny povinné náležitosti (kurzy, PGS zkoušky), umožňující zahájení obhajovacího řízení.

#### Závěr:

Na základě výše uvedených skutečností mohu konstatovat, že MUDr. Martin Kačer svými výsledky vědecko-výzkumné práce jednoznačně splňuje kritéria kladená k získání titulu Ph.D. Má

všechny předpoklady nejen pro úspěšnou obhajobu dizertační práce, ale i pro další rozvoj systematické vědecko-výzkumné práce.

Dizertační práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, 14.7. 2016

Doc. MUDr. Tomáš Reischig, PhD.

Vedoucí nefrologie I. interní kliniky FN a LF UK Plzeň