

Hodnocení PhD práce Mgr. Pavla Čepka

Název dizertační práce:

Epigenetická regulace HLA genů II. třídy a jejich role u autoimunitních onemocnění

Posudek školitele

Mgr. Pavel Čepeček nastoupil do prezenční formy postgraduálního doktorandského studia Biomedicíny 1. 10. 2012, do studijního programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie. Vzhledem k tomu, že získal místo na Revmatologickém ústavu, kde v laboratoři RNDr. Petera Novoty měl možnost se podílet na výzkumu interferujících miRNA u revmatologických autoimunitních onemocnění, přešel od 1. 11. 2014 do kombinované formy studia. V akademické roce 2014/2015 úspěšně složil doktorandské zkoušky.

Mgr. Pavel Čepeček v akademické roce 2015/2016 získal FEBS cestovní stipendium: „Youth Travel Fund (YTF) na EMBO konferenci, kde prezentoval výsledky své práce: „Epigenetic modifications in HLA risk/protective alleles of autoimmune diabetes mellitus“. Dále se aktivně účastnil několika dalších mezinárodních kongresů.

Mgr. Pavel Čepeček publikoval během svého doktorandského studia dvě původní práce v mezinárodních časopisech s IF 2,311 a 3,701 (celkový IF 6,012). Z těchto 2 publikovaných prací je u té druhé jako první autor. Kromě prací spojených s disertací publikoval jako spoluautor další dva články v prestižních časopisech s IF 2,634 a 0,868.

Mgr. Čepeček se během svého dvouletého působení na 3. LF účastnil pregraduální výuky bakalářského i magisterského studia Biologie a genetiky v 1. ročníku, a to jak v rámci českého kurikula, tak i kurikula anglického.

Mgr. Čepeček si osvojil četné technické dovednosti a zkušenosti. Plně prokázal připravenost pro samostatnou vědeckou práci. Jeho tvůrčí i technické schopnosti, kombinované nejenom s pílí a houževnatostí, ale také s pozitivními lidskými vlastnostmi jako je zodpovědnost, kamarádství a lidskost, vytvářejí z něho vědeckou i pedagogickou osobnost.

Praha, 16. 6. 2017

Doc. MUDr. Marie Černá, CSc.
školitelka
přednosta Ústavu lékařské genetiky
3. LF UK