



KARDIOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV

Dept. of Cardiology, UNIVERSITY HOSPITAL KRALOVSKÉ VINOHRADY
THIRD FACULTY of MEDICINE, CHARLES UNIVERSITY PRAGUE, CZECH REPUBLIC

Přednosta kliniky:
Prof. MUDr. Petr Toušek, Ph.D., FESC.
Zástupci přednosta:
Prim. MUDr. Martin Herold
Prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D., FESC.
Prof. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D., FESC.
Doc. MUDr. Viktor Kočka, Ph.D., FESC.

ŠROBÁROVA 50
100 34, PRAHA 10
Tel.: +420 267 16 2621
Email: kardsekr@fnkv.cz

Posudek dizertační práce:

Dlouhodobý kardiovaskulární osud pacientů po akutním infarktu myokardu s elevacemi ST úseku

MUDr. Viktor Klančík

Školitel: doc. MUDr. Viktor Kočka, Ph.D., FESC

MUDr. Viktor Klančík zahájil doktorské postgraduální studium ve studijním programu Kardiovaskulární vědy v kombinované formě studia současně s prací lékaře v Nemocnici České Budějovice dne 16. září 2019. Velmi aktivně zahájil již na podzim 2019 sběr dat pro svůj projekt sledování dlouhodobého osudu pacientů po akutním infarktu myokardu s elevacemi ST úseku. Bylo třeba najít v databázi obou nemocnic (Fakultní nemocnice Královské Vinohrady a Nemocnice České Budějovice) všechny pacienty s přímou koronární angioplastikou v období let 2008 až 2019, celkem se jedná o 5263 konsekutivních pacientů. Toto velké číslo je pro tuto populaci pacientů unikátní a odpovídá pionýrské roli naší republiky při intervenční léčbě pacientů s infarktem myokardu. Byla provedena fúze obou nemocničních databází k získání hospitalizačních dat a mortalitní data byla získána ve spolupráci s Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky.

Kolega Klančík již v prvním roce studia složil zkoušku z anglického jazyka, sepsal přehledný článek "Five-year outcome after STEMI in primary PCI era" publikovaný v časopise Intervenční a akutní kardiologie a absolvoval Kurz prezentačních dovedností a Kurz metodologie experimentálního/klinického výzkumu: "Úvod do praktické metodologie vědecké práce". Pro omezení daná pandemií COVID-19 absolvoval měsíční stáž na naší Kardiologické klinice FNKV a 3LF UK až ve druhém roce studia a velmi aktivně se zapojil do práce na oddělení intervenční kardiologie. V dalších letech studia absolvoval ještě další kurz Metodologické základy výzkumu kardiovaskulárních nemocí, prezentoval kasuistiku v rámci ČR. Absolvoval povinnou měsíční stáž na kardiologické klinice v Erlangenu pod vedením prof. Stephana Achenbacha a navíc zajímavý kurz Cardiovascular Summer School: Clinical and Experimental", VIII edition, organizovaný University of Pisa.

Originální výsledky práce dr. Klančík prezentoval ve formě posteru na výročním sjezdu ACC v roce 2022, ve formě přednášky na konferenci Czech Cardiovascular Research and Innovation Day 2022 a opět ve formě posteru na Studentské vědecké konferenci 3. LF UK v roce 2023.

Publikace v časopisech s IF jsou v rámci doktorského studia dvě, na obou je dr. Klančík prvním autorem. Hlavní publikace prezentující kompletní originální data byla publikována v časopisu European Heart Journal: Supplements v roce 2022 (IF 1.6, Q4) a druhá prezentující srovnání katetrizačních intervencí u infarktu myokardu, mozkových příhod a plicních embolií byla publikována v časopisu Expert Review of Cardiovascular Therapy v roce 2023 (IF 2.0, Q1).

MUDr. Klančík úspěšně složil státní doktorskou zkoušku dne 20.9.2023 před komisí složenou ze členů Oborové rady.

V rámci hodnocení školitele bych rád vyzdvihl samostatnost kolegy Klančíka, který byl velmi pečlivý a v rámci svého studia aktivně získal a poté zpracoval velký soubor dat. Získal jistě nadstandardní zkušenosti s pokročilejší statistickou metodikou včetně například Kaplan-Meierových křivek, landmark analýz a univariantní i multivariantní regrese. Dizertační práce má i s přílohami rozsah 115 normovaných stran a obsahuje všechny potřebné a obvyklé kapitoly, včetně originálních dat s bohatou grafickou dokumentací. Výsledky práce byly vědecky korektně interpretovány včetně příznání limitací. Práce byla formálně posouzena v systému Theses.cz a celková podobnost 13% je zcela běžná a dominantně představuje shodu ve standardizovaných citacích.

V souhrnu jsem přesvědčen, že MUDr. Viktor Klančík splnil všechny studijní povinnosti dle studijního plánu doktorského postgraduálního studia a doporučuji k úspěšné obhajobě jeho dizertační práci, která je posledním potřebným předpokladem k získání vědeckého titulu Ph.D..

V Praze dne 20. března 2024


Doc. MUDr. Viktor Kočka, Ph.D., FESC.