



**I. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova

MUDr. Karel Kopřiva – posudek v rámci PhD studia

MUDr. Karel Kopřiva pracuje na kardiologickém oddělení nemocnice Na Homolce od roku 2001. Již od začátku svého působení na tomto pracovišti projevil zájem o intervenční kardiologii a postupně se svou pílí a manuální zručností stal samostatným intervenčním kardiologem. Svou vědeckou aktivitu zahájil již v pregraduálně, kdy se spolupracoval s Ústavem dědičných metabolických poruch 1.LF UK a II.int. klinice VFN. Z této spolupráce vzešla diplomová práce: „Fabryho choroba: klinické projevy a laboratorní studie strádavého procesu u českých a slovenských pacientů“, která byla v roce 2000 oceněna třetím místem na 1. vědecké studentské konferenci 1.LF UK.

V nemocnici Na Homolce začal pracovat v pracovní skupině intervenční kardiologie, kde nejprve vypomáhal při sběru dat, ale již krátce na to se stal platným členem této skupiny. Na podporu své vědecké práce získal dr. Kopřiva dva interní granty udělované nemocnicí Na Homolce: „Prospektivní sledování non-culprit lézí u pacientů s akutním koronárním syndromem (2014-2019)“ a „Využití stanovení koronární rezervy a dalších parametrů hemodynamické významnosti u nemocných s ICHS (2018-2020)“, které byla oba velmi dobře hodnoceny.

Doktorand je prvním autorem publikace v impaktovaném časopise, která pojednává o hodnocení lipidového složky v aterosklerotických plátech koronárních tepen pomocí optické koherenční tomografie (OCT). Práce prokazuje, že přesnost tohoto hodnocení je srovnatelná se spektroskopickou analýzou, což je výrazným přínosem do klinické praxe, neboť OCT systémy jsou dnes k dispozici ve většině katetrizačních laboratořích ve vyspělých zemích, vybavením pro koronární spektroskopii je vybaveno jen malé procento z nich. Dále je doktorand spoluautorem sedmi publikací v impaktovaných časopisech a dále autorem či spoluautorem dvanácti recenzovaných publikací v českém písemnictví.

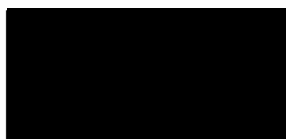
Výsledky své vědecké práce rovněž přednáší na mezinárodních kardiologických kongresech.

MUDr. K. Kopřiva své vědecké zkušenosti rovněž prohluboval během dvou studijních pobytů a to v roce 1999 na Kardiologické oddělení Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paříži a v témže roce a v témže roce na odděleních nefrologie a infekčních nemocí, The University of Alabama, Birmingham, USA.

Na základě výše uvedených skutečností se domnívám, že MUDr. Karel Kopřiva splňuje všechny předpoklady pro získání titulu PhD.

V Praze 10.3.2024

Doc. MUDr. Tomáš Kovárník, PhD.



.....