

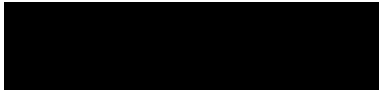
### Posudek školitele:

Lucie Nekvindová zahájila svoje postgraduální studium v roce 2017 na téma „Účinnost a bezpečnost biologické léčby u zánětlivých revmatických onemocnění“. V rámci svého postgraduálního studia se věnovala zpracování dat z registru ATTRA (příprava dat, analýza dat, tvorba statistických výstupů, publikací). Během svého studia splnila účast na potřebných kurzech v rámci PGS, a to: Metody v biomedicínské statistice a informatice, Klinická informatika a bioinformatika, Základy vědecké práce v AV ČR, Kurz Euromise (memoriál Jany Zvárové) a Elektrofyziologické metody v lékařském výzkumu. V roce 2020 dále úspěšně složila zkoušku z anglického jazyka a obdržela mezinárodně uznávaný FCE certifikát na úrovni C1. V prosinci 2021 úspěšně složila státní doktorskou zkoušku.

V rámci prvního ročníku studia absolvovala vzdělávací epidemiologický kurz v Berlíně, který pořádal EULAR. V rámci třetího ročníku studia (2019) absolvovala několikaměsíční pracovní stáž na Univerzitě v Manchesteru jako výzkumný pracovník pod vedením dr. Lianne Kearsley-Fleet a prof. Kimme Hyrich. Konkrétně pracovala s daty z britského registru BSRBR-RA a zabývala se problematikou opakovaných dávek rituximabu a výskytem nežádoucích příhod (především infekcí). Během stáže se naučila pracovat ve statistickém software *Stata* a naučila se provádět mnohonásobnou imputaci chybějících dat a metodu párování pomocí propensity skóre.

Lucie se pravidelně účastnila revmatologických sjezdů a spolupodílela se na řadě přednášek svými statistickými analýzami dat z registru ATTRA. Podílela se na celkem deseti článcích s impact faktorem, přičemž u jednoho z nich je první autorkou. Dále připravila druhý prvoautorský článek, který je připraven k submitování do impactovaného časopisu. Mimoto je spoluautorkou řady abstraktů/posterů, které byly prezentovány na mezinárodních konferencích.

V průběhu postgraduálního studia si Lucie osvojila řadu pokročilých statistických metod, pracovala velice pilně a zodpovědně a prokázala, že dovede systematicky vědecky pracovat, formulovat a řešit problémy, výsledky statisticky zpracovat a kriticky zhodnotit, sepsat, diskutovat a publikovat v renomovaných časopisech. V průběhu času se stala takřka nepostradatelnou členkou analytického týmu registru ATTRA, aktivně se podílela na celé řadě národních i mezinárodních analýz a z nich vycházejících publikací, jako první autorka pak sepsala dvě unikátní publikace z registru ATTRA, z nichž první byla již přijata do velmi kvalitního časopisu (Q1) a další bude v krátké době submitována k publikaci (ve formě abstraktu byla letos vybrána do „poster view“ na nadcházejícím kongresu EULAR v Kodani). Závěrem lze říci, že s Lucií byla radost spolupracovat a průběh jejího studia, dosažené výsledky i její závěrečnou práci musím hodnotit jako vynikající.

  
Doc. MUDr. Jakub Závada Ph.D.

Revmatologický ústav a Revmatologická klinika 1. LF UK

V Praze, dne 05.04.2022