

Hodnocení průběhu postgraduálního doktorského studia

Doktorand: MUDr. Jan Naar

Školitel: prof. MUDr. Petr Ošťádal, Ph.D.

Školitel-konzultant: prof. MUDr. Filip Málek, Ph.D.

Oborová rada: Fyziologie a patofyziologie člověka

MUDr. Jan Naar vystudoval Lékařskou fakultu Univerzity Karlovy v Plzni, od roku 2010 pracuje jako sekundární lékař kardiologického oddělení Nemocnice Na Homolce a postgraduální studium doktorského studijního programu Biomedicína v oborové radě Fyziologie a patofyziologie člověka zahájil v roce 2019. Tématem jeho doktorského studia je neuromodulace v léčbě srdečního selhání. Této problematice se začal intenzivně věnovat v roce 2011 a od té doby se podílel na řadě výzkumných projektů, zaměřených na možnosti ovlivnění autonomní nerovnováhy u srdečního selhání. Otázky spojené s touto problematikou řešil i v rámci půlroční stáže na Karolinska Institutet ve Švédsku v roce 2014. Ve své vědecké práci se soustředil především na možnosti ovlivnění rozvoje srdečního selhání míšní stimulací, kdy demonstroval, že zatímco v celkové populaci sledovaných pacientů tato metoda rozvoj ani prognózu srdečního selhání neovlivnila, příznivé působení míšní stimulace prokazovala u jedinců s vyšším stupněm autonomní dysbalance. V experimentální části práce potom ověřil hypotézu, že vyšší stupeň autonomní nerovnováhy je spojen s těžším srdečním selháním. Tato pozorování mohou mít přímý dopad jak na další výzkum v oblasti neuromodulace u srdečního selhání, tak i na přímo na klinické využití metody.

Výsledkem jeho samostatné vědecké práce v oblasti neuromodulace u srdečního selhání jsou tři práce, publikované v časopisech s IF (10.683, 1.797, 1.441), kde je uveden jako první autor, další rukopis je připraven k odeslání. Dr. Naar je také prvním autorem dalších dvou publikací v časopisech s IF, kde se věnoval jiným aspektům srdečního selhání, je autorem či spoluautorem několika dalších článků v domácí i mezinárodní literatuře a kapitol v monografiích.

MUDr. Jan Naar se do vědecké práce a postgraduálního doktorského studia zapojil velmi aktivním a platným způsobem, opakovaně prokázal schopnost samostatné vědecké práce, jak při formulaci hypotéz, tak i při naplánování studie, sběru a analýze dat, sepsání rukopisu a při kritickém hodnocení výsledků. Dr. Naar se kromě své vědecké a klinické práce věnuje i pregraduální výuce studentů medicíny; přesto plán postgraduálního studia plnil s předstihem. MUDr. Jan Naar je nesmírně pracovitý, pečlivý, svědomitý a všestranně vzdělaný vědecký pracovník, což dokládají především kvalitní výsledky jeho práce.

V Praze, 16.5.2022

prof. MUDr. Petr Ošťádal, Ph.D.

