

## Zpráva o činnosti studenta doktorského studijního programu na 1. LF UK Praha - hodnocení školitele

**Jméno studenta:** MUDr. Tomáš Kovárník  
**Jméno školitele:** prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc.  
**Pracoviště školitele:** II. interní klinika 1. LF UK a VFN Praha

MUDr. Tomáš Kovárník absolvoval 1.lékařskou fakultu University Karlovy v letech 1992-1998, po promoci začal v roce 1999 pracovat na II. interní klinice kardiologie a angiologie Všeobecné fakultní nemocnice v Praze na standardním oddělení a na koronární jednotce, později začal se věnovat invazivní a intervenční kardiologii, od roku 2003 pracuje také jako odborný asistent 1.lékařské fakulty University Karlovy.

V rámci **postgraduálního vzdělávání** složil atestaci z vnitřního lékařství 1. stupně (2002), dále atestaci z vnitřního lékařství 2. stupně (2006), následovala atestace z kardiologie (2006). Kromě toho postupně získal funkční licenci pro diagnostickou invazivní kardiologii (2007) a funkční licenci pro intervenční invazivní kardiologii (2007), od počátku zaměstnání byl zařazen do studijního PhD programu na 1. LF UK Praha.

Během studia absolvoval několik **studijních pobytů** v zahraničí, nejprve v Texas Heart Center, Houston, USA (3-6/2001), dále opakovaně na University of Iowa, Iowa, USA, Dpt. Of Medical Imaging (9/2009, 7/2010), na Loyola University Chicago, Stritch School of Medicine, Chicago, Illinois, Cardiology Dpt., USA /7/2010 a 11/2010). S pracovištěm University of Iowa má společný grantový projekt, kromě toho byl zapojen do dalších grantových projektů (viz níže), poslední projekt IGA NR 9214-3 byl v letošním roce hodnocen v kategorii A.

MUDr. Kovárník po celou dobu práce na klinice pravidelně **publikuje** do současné doby publikoval 10 článků v časopisech s IF (3x jako první autor), dále 49 článků v časopisech bez IF (z toho 12x jako první autor), dále má 15 abstrakt v zahraničních publikacích a 77 abstrakt v českých publikacích. Kromě toho se podílel jako spoluautor na 4 kapitolách v monografiích.

**Citační ohlas** bez autocitací je v současné době 44, celkový IF má 25,49, H index 4.

Kromě zmíněné činnosti byl a je dr. Kovárník spoluřešitelem **grantových projektů** - jednak Výzkumného záměru MŠMT 0021620817: Ateroskleróza a její rozvoj, dále IGA grantu NR 9214/3: Predikce rozsahu a složení aterosklerotických plátů v koronárních tepnách

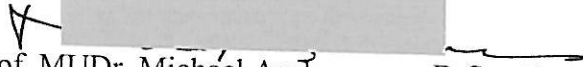
na základě ultrasonografického vyšetření karotických tepen a polymorfizmů vybraných genů a NIH grant R01-HL063373: 3D and 4 D coronary haemodynamics and local atherosclerosis. Během práce na klinice absolvoval jaké školení GCP jako část klinických studií APEX-AMI, IBIS 2 a v rámci výzkumného projektu sponzorovaného NIH grantem: Human Participants Protection Education for Research Teams online course, sponsored by the National Institutes of Health (NIH).

MUDr. Tomáš Kovárník získal do současné doby dvě významná **ocenění**, na Dnech mladých internistů získal v Martin 2004 druhé místo, na Dnech mladých kardiologů v Praha 2005 získal první místo.

Ostatní informace o činnosti studenta MUDr. Tomáš Kovárník jsou uvedeny ve formalizované části zprávy o činnosti studenta.

Zde bych chtěl **na závěr** vyzvednout vysokou kvalitu práce MUDr. Kovárník jako klinického lékaře, jako intervenčního kardiologa s vynikajícím přístupem k nemocným. V oblasti využití intravaskulárního ultrazvuku v diagnostice koronárního postižení se vypracoval ve špičkového odborníka, který je uznáván i v zahraničí (z toho vyplývá i přizvání ke grantovému projektu NIH na Iowa University). Je znám jeho mimořádným pracovním nasazením po celou dobu práce na klinice. Stejně tak je nutné zmínit jeho výtečné přednášky, včetně vystoupení na zahraničních kongresech nejvyšší úrovně, pro jeho schopnosti je již nyní zvaným řečníkem. Publikační činnost je i při velkém pracovním vytížení výtečná, v současné době má kromě uvedených publikací odesláno do zahraničních časopisů dalších 5 velmi kvalitních rukopisů.

MUDr. Tomáš Kovárník plně splňuje kriteria, požadovaná pro obhajobu doktorské disertační práce, a proto ho k obhajobě doporučuji.

  
prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc., školitel

II. interní klinika 1. LF UK a VFN Praha

V Praze, 6.6.2011