

Plzeň, 30.3. 2012

Posudek školitele a vedoucího školícího pracoviště k doktorandskému studiu MUDr. Ivo Bernata, r.č. 600105/0693

Téma: Radiální přístup ke koronárním katetrizacím a intervencím,
Oborová rada: Vnitřní nemoci, LFUK Plzeň

MUDr. Ivo Bernat, atestovaný kardiolog, vysoce erudovaný intervenční kardiolog a v současné době vedoucí lékař Intervenční kardiologie Kardiologického odd. FN Lochotín, zahájil doktorandské studium v kombinované formě na LFUK Plzeň v září 2004 pod vedením školitele Doc. MUDr. Jiřího Dvořáka, CSc. V září 2007 došlo ke změně školitele, jímž se stal Prof. MUDr. Richard Rokyta, PhD.

Uchazeč během studia úspěšně absolvoval předepsané kursy, zkoušku z anglického jazyka, jakož i průběžné zkoušky a závěrečnou zkoušku. Absolvoval též 3 odborné stáže v Oregon Health Science University v Portlandu v USA (celkem 4 týdny), 9-denní stáž na intervenční kardiologii Kardiologického oddělení Univerzitní nemocnice v Toulouse ve Francii a celkem 6 dnů v OLVG v Amsterdamu v Holandsku.

Nosným tématem doktorandského studia byla problematika radiálního přístupu k srdečním katetrizacím a intervencím. MUDr. Bernat je od r. 2007 hlavním protagonistou tohoto přístupu v České republice. Tento přístup zavedl do rutinní klinické praxe na našem pracovišti, kde je v současné době prováděno již více než 90 % všech srdečních katetrizací přes tepnu ze zápěstí. Získal si i respekt na mezinárodní úrovni, o čemž svědčí mj. to, že je v posledních 3 letech pravidelně pozvaným řečníkem na prestižní mezinárodní kongresy (zejména na Radial Masterclass a European RITA meeting).

Během studia uchazeč provedl v rámci doktorandského studia několik převážně monocentrických klinických studií na uvedené téma. V současné době již byla také dokončena randomizace více než 700 pacientů do multicentrické prospektivní randomizované české studie STEMI-radial, kde byl MUDr. Bernat hlavním řešitelem a které se zúčastnila 4 česká pracoviště. Výsledky studií (např. týkající se prevence a léčby uzávěru radiální tepny v souvislosti se srdečními katetrizacemi) jsou prioritní a některé byly již citovány v prestižním zahraničním časopise. Výsledky provedených studií též poskytují široký základ pro další studium v dané oblasti a jsou přímo implementovatelné do klinické praxe a povedou ke zlepšení péče a klinických výsledků pacientů.

MUDr. Ivo Bernat přednesl výsledky studií formou ústních sdělení nebo je prezentoval formou posterů na tuzemských i mezinárodních prestižních kardiologických kongresech. Své výsledky publikoval převážně jako články in extenso v recenzovaných zahraničních a tuzemských časopisech. Publikační aktivita MUDr. Ivo Bernata od roku 2004 zahrnuje z hlediska publikací in extenso 3 publikace v časopisech s impakt faktorem (v jednom případě je uchazeč 1. autorem) a 20 publikací v recenzovaných časopisech bez impakt faktoru (ve 12 případech je uchazeč 1. autorem). Další 2 práce vztahující se k tématu, kde je uchazeč spoluautorem (1x review, 1x metaanalýza) jsou t.č. již v recenzním řízení v časopisech s IF. Uchazeč je dále spoluautorem 1 kapitoly v monografii.

MUDr. Ivo Bernat splňuje po předložení disertační práce a autoreferátu podmínky k úspěšné obhajobě PhD.

Prof. MUDr. Richard Rokyta, PhD, školitel
Primář Kardiologického oddělení, FN a LFUK Plzeň