

**Posudek školitele k doktorandskému studiu MUDr.Davida Horáka, r.č.700604/3341**

Téma: Minimálně invazivní postupy v léčbě ischemické choroby srdeční

Oborová rada: Vnitřní nemoci, LF UK v Plzni

MUDr.David Horák, atestovaný kardiolog, zahájil doktorandské studium v kombinované formě na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni v roce 2020 pod vedením Doc.MUDr.Ivo Bernata PhD. Uchazeč během studia absolvoval předepsané kurzy, zkoušku z anglického jazyka, průběžné zkoušky i závěrečnou zkoušku.

Tématem doktorandského studia byla problematika inovace minimálně invazivních postupů v intervenční kardiologii, a to ve smyslu zavedení nového typu radiálního přístupu - tzv. distálního radiálního v léčbě ischemické choroby srdeční. Během studia uchazeč provedl na dané téma kromě jiného studii, následně publikovanou v impaktovaném časopise Cardiovascular Interventions and Therapeutics, ve které je prvním autorem. Aktivně se na pracovišti podílel i na dalších studiích na dané téma. Tyto studie, ve kterých je spoluautorem, již byly publikovány a z toho jedna v časopise s vysokým impakt faktorem. Výsledky výše uvedených prací byly prezentovány na tuzemských i mezinárodních kongresech a mají přímý dopad pro klinickou praxi. Kromě toho je jmenovaný prvním autorem několika prací v recenzovaných odborných časopisech a spoluautorem mnoha dalších prací publikovaných v časopisech s vysokými impakt faktory.

Domnívám se, že po předložení dizertační práce a autoreferátu, které po kontrole odborného textu nevykazují známky podobnosti s jinou závěrečnou prací, splňuje MUDr.David Horák podmínky k úspěšné obhajobě PhD.

Prof.MUDr.Ivo Bernat, PhD - školitel

Kardiologická klinika LF UK a FN Plzeň

