

Školitelský posudek

na disertační práci MUDr. Václava Hány

STEROIDNÍ METABOLOM VE FYZIOLOGII A PATOFYZIOLOGII ČLOVĚKA

MUDr. Václav Hána, nar. 27. 5. 1984 v Praze, je absolventem 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, které ukončil promocí v roce 2010. Již během studia v roce 2007 absolvoval svou první stáž v rámci programu Erasmus na Université de Montpellier, CHU Nimes. V letech 2009 – 2010 pak absolvoval další v studijní stáž v Service d'Endocrinologie et des Maladies de la Reproduction de l'Hôpital Bicetre v Paříži. V letech 2010 -2013 pracoval jako lékař na I. interní klinice Fakultní Thomayerovy nemocnice v Praze. Od roku 2013 je zaměstnancem III. interní kliniky Všeobecné Fakultní Nemocnice. Dr. Václav Hána uplatňuje své profesionální zkušenosti a aktivní znalost třech cizích jazyků (němčina - Zertifikat B2 (Goethe Zertifikat), francouzština - DELF (Diplome d'études en langue française) a angličtina - Státní zkouška z anglického jazyka, 2000 FCE) při výuce zahraničních studentů na 1.LF UK. V roce 2015 získal odbornou způsobilost k výkonu povolání lékaře atestací v oboru diabetologie a endokrinologie.

Dr. Hána je prvním autorem dvou a spoluautorem celkem šesti prací převážně v mezinárodních časopisech s impakt faktorem a je spoluautorem učebnice endokrinologie. Je absolventem dvou postgraduálních zahraničních kurzů a aktivně se účastní řady domácích i zahraničních sjezdů.

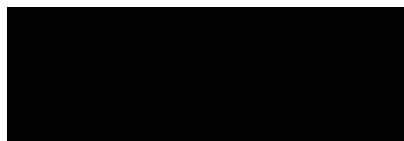
V rámci svého postgraduálního studia se podílel na vývoji nové metodiky simultánního stanovení 100 steroidů v lidské cirkulaci a je druhým autorem příslušné studie publikované v mezinárodním časopisu s impakt faktorem. Dále navrhnul, vypracoval a sepsal jako první autor dvě studie o úloze steroidního metabolomu v patofyziologii a diagnostice nadledvinových incidentalomů a Cushingova syndromu. První z těchto prací byla přijata do v tisku v *J Clin Endocrinol Metab* a další je zatím podmíněčně přijata v *J Steroid Biochem Molec Biol*.

Předložená disertační práce Dr. Václava Hány shrnuje výsledky jeho práce při vypracování nové vysoce citlivé a selektivní metodiky simultánního stanovení steroidů metodikou plynové chromatografie s detekcí trojitým kvadrupólem (GC-MS/MS) a její aplikace v patofyziologii a diagnostice nadledvinových onemocnění, což jsou témata vysoce aktuální.

Stanovené úkoly plnil Dr. Hána iniciativně, svědomitě a velmi úspěšně. Zejména je nutno zdůraznit jeho zcela mimořádnou samostatnost, spolehlivost, cílevědomost a tvůrčí schopnosti i při řešení nových náročných problémů. Vedle toho projevoval také výtečné organizační schopnosti a současně kolegiální přístup k okolí.

Závěrem mohu konstatovat, že Dr. Václav Hána plánované úkoly beze zbytku splnil a prokázal schopnost samostatně výzkumně pracovat. Jako školitel doporučuji přijmout disertační práci Dr. Václava Hány k obhajobě titulu PhD.

V Praze, 12. 4. 2019



Ing. Martin Hill, DrSc.