

Posudek školitele

k obhajobě disertační práce „*Vliv n-3 polynenasycených mastných kyselin na rozvoj nealkoholového jaterního postižení v experimentu, výskyt u pacientů s diabetem mellitem 2. typu a metabolickým syndromem, možnosti neinvazivní diagnostiky*“ **MUDr. Karla Dvořáka.**

MUDr. Karel Dvořák překládá k obhajobě disertační práci, kterou zpracovával v rámci doktorského studijního programu v biomedicíně v oboru „Fyziologie a patofyziologie člověka“. Svoje postgraduální studium zahájil v roce 2006, v průběhu studia splnil všechny požadované zkoušky a náležitosti. Současně pracoval jako sekundární lékař na 4. interní klinice 1. LF UK.

Je prvním autorem 2 původních prací v časopisech s impakt faktorem (jsou předmětem řešení postgraduální práce), spoluautorem dalších prací v časopisech s impakt faktorem a autorem několika prací v domácí literatuře, které se týkají řešené problematiky. Svoje výsledky prezentoval na domácích i zahraničních kongresech, jak formou přednášek, tak posterů. V průběhu postgraduálního studia se podílel jako spoluřešitel na 2 grantových projektech IGA, které byly řešeny na pracovišti. Podílel se na programu SVV na 1. LF UK. V průběhu studia absolvoval roční stáž na Medzinische Klinik 1, J.W. Goethe Universitaet Frankfurt am Main u prof. Stefana Zeuzema. Během studia získal i nejvyšší specializaci v oboru Gastroenterologie a hepatologie.

Ve své práci řešil jednak experimentální a jednak klinickou část a prokázal, že je schopen samostatně vědecké a tvůrčí práce, jednotlivé části zpracovával velmi poctivě, pečlivě a samostatně. Kromě toho zvládl „rutinní“ medicínskou práci, většinu vyšetření v klinické části prováděl sám. Předložená disertační práce je tak shrnutím mnohaleté práce jak v laboratoři, tak s pacienty. Její aktuálnost akvalita je dokladovaná publikacemi v časopisech s impakt faktorem. Dle mého názoru plně odpovídá požadavkům na úspěšné obhájení a doporučuji jí k obhajobě přijmout.

Doc.MUDr. Radan Brůha, CSc

4. interní klinika 1. LF UK

Mail: bruha@cesnet.cz