

Posudek doktoranda školitelem

Doktorand: Mgr. Jan Hartinger

Školitel: MUDr. Pavel Veselý, CSc.

Doktorand Mgr. Jan Hartinger, pracovištěm na Oddělení klinické farmakologie a farmacie VFN jako klinický farmaceut a na Farmakologickém ústavu 1. LF University Karlovy jako asistent, za dobu doktorandského studia získal znalosti v oblasti biologie buňky *in vitro*. Osvojil si technické dovednosti při kultivaci buněk a metody testování toxicity látek na buněčných liniích. Projevil kreativní přístup k řešení vědeckých problémů včetně upravování zavedených metod pro účely konkrétního výzkumu.

V rámci vypracování disertační práce provedl velké množství časově a technicky náročných experimentů nezbytných pro odhalení všech aspektů zkoumané problematiky. Spolupodílel se rovněž na zavedení nové metody měření buněčné viability pomocí RTCA testu. Projevil dobrou orientaci v literatuře při vypracovávání rešerší a schopnost formulovat zjištěné poznatky na úrovni potřebné pro publikaci v renomovaných vědeckých časopisech. Vědeckou práci směřuje k navázání na klinickou praxi ve snaze o racionalizaci zavedených empirických postupů v rámci podpůrné léčby v onkologii i dalších oborech. Základní principy vědecké práce předává i svým studentům na Farmakologickém ústavu 1. LF UK.

V rámci práce klinického farmaceuta na Nefrologické klinice VFN (přednosta prof. Vladimír Tesař) se zapojil do přípravy publikace „Budoucnost farmakoterapie v nefrologii“ (Rychlík et al; Mladá fronta, 2015) spoluprací na kapitole „Intraperitoneální aplikace léčiv při peritoneální dialýze“, dále se podílel na recenzi 2. vydání knihy „Farmakoterapie v těhotenství a při kojení“ (Vachek et al; Maxdorf, 2016). V rámci práce na 2. chirurgické klinice (přednosta prof. Jaroslav Lindner) se hlouběji věnuje fenoménu aspirinové resistance v perioperačním období u pacientů s cévní rekonstrukcí na dolní končetině. Pravidelně přednáší problematiku klinické farmakologie a farmakoterapie z pohledu klinického farmaceuta na vzdělávacích akcích pro široký okruh odborné veřejnosti (lékárníci, praktičtí lékaři i ambulantní specialisté).

Předkládaná disertační práce je vypracována v přiměřeném rozsahu, dosažené publikované výsledky jsou odpovídajícím způsobem představeny a literární přehled svědčí o pečlivém prostudování tématu.

Mgr. Jan Hartinger prokázal v patřičné míře své schopnosti samostatně vědecky pracovat a splnil všechny požadavky kladené na doktorskou disertační práci. Proto mohu doporučit, aby tato práce byla přijata jako podklad k udělení doktorského titulu PhD v rámci postgraduálního studia.

V Praze dne 24. 1. 2017

MUDr. Pavel Veselý CSc.
CEITEC VUT Brno

