

Univerzita Karlova Praha
Lékařská fakulta v Plzni
Oddělení vědy a výzkumu
Děkanát LF, Husova 3, 30100

VĚC: Posudek školitele, vyjádření se k disertační práci a studentovi

Student: MUDr. Sam Hofman, MBA.

Název disertační práce: Model optimalizace komplexní péče o osoby s infekcí HIV

Pracoviště: Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny LF UK a FN Plzeň

Školitel: doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

Doktorský studijní program: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie.

MUDr. Sam Hofman vypracoval disertační práci na téma Model optimalizace komplexní péče o osoby s infekcí HIV. Jejím cílem bylo vyhodnotit faktory, ovlivňující míru adherence osob žijících s HIV (PLWH) a pokusit se navrhnout cesty k jejímu zlepšení u méně adherentních osob. Uvedená práce odpovídá tématu i zaměření oboru obhajoby. Výzkum probíhal v letech 2010-2020.

Práce má klasické členění, kde na téměř 80 str. textu jsou shrnuty aktuální poznatky o infekci HIV, definovány hypotézy, popsán soubor nemocných i metody použité při vlastním výzkumu. Využity byly jednak metodiky objektivní, jednak modifikovaný dotazník k subjektivnímu hodnocení řady parametrů, které mohou pozitivně ovlivnit adherenci nemocných k léčbě. V kapitole výsledky jsou popsány jednak nově zjištěné informace z oblastí adherence nemocných k antiretrovirové léčbě, jednak rozbor vzniku rezistence HIV vlivem non-adherence, v delším časovém horizontu. Jednotlivé skupiny výsledků jsou analyzovány v kontextu pracovních hypotéz. Kombinace vyhodnocení objektivních a subjektivních výsledků je v určitém směru originální a data jsou porovnána s výsledky jiných autorů. V závěru jsou navrženy postupy, jak optimalizovat adherenci k antiretrovirotikům.

Vědecká příprava MUDr. S. Hofman byla prodloužena z několika důvodů, z nichž významnou část způsobila pandemie covid-19 a onemocnění pohybového aparátu studenta. Publikační aktivita je dle požadavků splněna, student pracoval mj. i v kolektivech uznávaných evropských odborníků.

V průběhu studia dr. Hofman prokázal schopnost samostatně pracovat, formulovat hypotézy, správně zvolit pracovní metody, zpracovat výsledky a s pomocí statistika je i správně vyhodnotit a interpretovat. Student se dále podílel na výuce některých kapitol z oboru infekčních nemocí pro zahraniční studenty.

Téma dizertace je aktuální a výsledky jsou využitelné v praxi ke zlepšení adherence PLWH.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti doporučuji disertační práci dr. S. Hofmana k obhajobě.

V Plzni 31.7.2022

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc., školitel