



Univerzita Karlova	6479
Vytvořeno: 29.08.2022 v 12:49:26 Čj.: UKLFP/423639/2022-3	Odbar vy
Č.dop.: RR380305435CZ Listů: 3 Příloh: 0 Druh: písemné	Zprac.



UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
Husova 3
301 00 Plzeň

OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

Student: MUDr. Sam Hofman, MBA

Název disertační práce:

A model for optimizing comprehensive care for people with HIV infection

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

Školitel: doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

Posudek zpracoval: MUDr. Jaroslav Kapla, Ph.D.

Klinika infekčních nemocí

FN Hradec Králové



1. Disertační práce je v anglickém jazyce, má celkový rozsah 77 stran, vlastní text tvoří 62 stran. Text je po jazykové stránce kvalitní a je doplněn řadou grafů, tabulek a obrázků. Nechybí seznam zkratk a literatury. Citace jsou většinou recentní, uvedeny jsou chronologicky správně, s drobnými nepřesnostmi. Práce po formální stránce splňuje požadované náležitosti.
2. Teoretický úvod ve smyslu obecného představení infekce HIV je zpracován jen zkráceně, ale přehledně. Nezabíhá příliš do podrobností nesouvisejících s tématem práce, což je jeho kladem. O to větší důraz je kladen na vysvětlení pojmů majících vztah k obsahu práce, zejména problematiky antiretrovirové terapie (ART).
3. Zvolené téma adherence k ART u osob žijících s infekcí HIV považuji za velmi vhodné a aktuální. V současnosti, kdy je již vyřešena problematika dostupnosti a efektivity ART, je velmi důležité věnovat pozornost všem faktorům, které mohou mít negativní, ale i pozitivní vliv na motivaci pacientů k léčbě infekce HIV.
4. Autor práce si stanovil cíl zhodnotit adherenci k ART u souboru pacientů s infekcí HIV. Dalším cílem, který si vytyčil, bylo zlepšení informovanosti těchto osob, vč. upozornění na rizika vzniku rezistencí k antiretrovirotikům. Definované parametry byly sledovány u HIV pozitivních pacientů již léčených antiretrovirotiky ve srovnání s HIV pozitivními pacienty dosud neléčenými. Adherence byla hodnocena podle hladin antiretrovirotik stanovených v moči pomocí chromatografie. Navíc byl pacientům předkládán dotazník, hodnotící jejich psychický i fyzický stav, sociální vazby apod. Cíle byly definovány jasně a autor vytyčené cíle splnil.
5. Metodika práce, včetně statistického zpracování byla zvolena správně a je na standardní úrovni.
6. Výsledková sekce je uvedena na stranách 43-58. Zpracována je přehledně a pečlivě a je doplněna řadou přehledných grafů a tabulek. Předložené výsledky prokázaly statisticky významně nižší či nedetekovatelnou virémii HIV u osob adherentních k ART. Dotazníkové šetření potvrdilo, že adherentní pacienti kladou důraz kromě



medikamentózní terapie i na osobní život s maximální mírou soběstačnosti, spokojenosti v zaměstnání i v rodině a v neposlední řadě i na možnost volnočasových aktivit.

7. Předložená práce jednoznačně zdůrazňuje důležitost komplexní péče o osoby s infekcí HIV. Výsledky potvrzují klíčový vliv adherence na úspěšnost léčby a tím i kvalitu života pacientů s infekcí HIV. Autor závěrem správně konstatuje, že základním nástrojem k minimalizaci non-adherence tak zůstává důsledná dispenzarizace pacientů se systémem pravidelných klinických i laboratorních kontrol.

Závěr: Student prokázal tvůrčí schopnosti v dané oblasti výzkumu. Práce splňuje náležitosti disertační práce. Práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové, 20. 8. 2022

MUDr. Jaroslav Kapla, Ph.D.
Klinika infekčních nemocí