

OCJENA PRIJAVE I TEME DOKTORSKE DISERTACIJE
koja se temelji na sustavnom pregledu literature (Cochrane)

Članovi Stručnog povjerenstva:

1. prof. dr. sc. Rosanda Mulić, predsjednica
2. prof. dr. sc. Nikola Bradarić
3. doc. dr. sc. Ivana Božičević

Pristupnik: Lorraine Tudor Car, dr.med.

Naslov teme: "Integracija programa za prevenciju prijenosa HIV-a s majke na dijete s drugim zdravstvenim službama s ciljem sprječavanja i poboljšanja ishoda HIV infekcije u zemljama u razvoju".

FAKULTETSKOM VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U SPLITU

Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta u Splitu je na svojoj 11. redovitoj sjednici od 13. rujna 2012. godine izabralo Stručno povjerenstvo za ocjenu prijave teme doktorske disertacije (u daljnjem tekstu Povjerenstvo) pristupnice Lorraine Tudor Car, dr. med. pod naslovom: **"Integracija programa za prevenciju prijenosa HIV-a s majke na dijete s drugim zdravstvenim službama s ciljem sprječavanja i poboljšanja ishoda HIV infekcije u zemljama u razvoju"** u sastavu:

1. prof. dr. sc. Rosanda Mulić, predsjednica
2. prof. dr. sc. Nikola Bradarić
3. doc. dr. sc. Ivana Božičević

Nakon što je Povjerenstvo proučilo dostavljenu dokumentaciju i prijavu, podnosi sljedeće

IZVJEŠĆE

Podaci o pristupnici:

Lorraine Tudor Car, rođena je 5. studenog 1982. u Frankfurtu, Njemačka. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu završila je 2007. godine s prosječnom ocjenom 4,48. Pripravnički staž odradila je pri KBC Split te je 2008. položila stručni ispit za doktora medicine. Od 2008. uključena je u rad Cochrane centra u Londonu. 2011. godine započela je stručni magisterij „Health Economics, Management and Policy” na London School of Economics, London. Autor je 14 znanstvenih radova, od čega su tri u *Current Contentsu*, a dva su sustavni pregledi literature vezani uz temu disertacije. Udana je i majka 2 djece.

MIŠLJENJE

Pristupnica udovoljava uvjetima za prijavu teme doktorske disertacije sukladno Pravilniku o Sveučilišnim poslijediplomskim studijima Medicinskog fakulteta u Splitu:

-pristupnica je prvi autor na dva znanstvena rada objavljena u časopisima čiji su čimbenici odjeka viši od 1 (kumulativni čimbenik odjeka iznosi 10,13), od čega je jedan sustavni pregled literature (Cochrane);

-objedinjeni radovi čine zaokruženu cjelinu koja daje novi znanstveni doprinos u odnosu na pojedinačne radove

-svi su radovi publicirani tijekom 2011. i 2012. godine.

Popis radova:

1. Tudor Car L, van-Velthoven MH, Brusamento S, Elmoniry H, Car J, Majeed A, Atun R. Integrating prevention of mother-to-child HIV transmission (PMTCT) programmes with other health services for preventing HIV infection

and improving HIV outcomes in developing countries. *Cochrane Database Syst Rev.* 2011;15(6):CD008741. [Čimbenik odjeka 5.715]

2. Tudor Car L, Van Velthoven MH, Brusamento S, Elmoniry H, Car J, Majeed A, Tugwell P, Welch V, Marusic A, Atun R. Integrating prevention of mother-to-child HIV transmission programs to improve uptake: a systematic review. *PLoS One.* 2012;7(4):e35268. [Čimbenik odjeka 4.411]

3. van Velthoven MH, Tudor Car L, Car J, Atun R. Telephone consultation for improving health of people living with or at risk of HIV: a systematic review. *PLoS One.* 2012;7(5):e36105. [Čimbenik odjeka 4.411]

4. Brusamento S, Ghanotakis E, Tudor Car L, van-Velthoven MH, Majeed A, Car J. Male involvement for increasing the effectiveness of prevention of mother-to-child HIV transmission (PMTCT) programmes. *Cochrane Database Syst Rev.* 2012 Oct 17;10:CD009468 [Čimbenik odjeka 5.715]

IZVJEŠĆE O TEMI

Uvod i problematika

Programe prevencije prijenosa HIV-a s majke na dijete (*Prevention of mother-to-child transmission of HIV* ili skraćeno PMTCT) Svjetska zdravstvena organizacija dijeli na a) primarnu prevenciju HIV-a kod žena, b) prevenciju nenamjernih trudnoća, c) sprječavanje prijenosa infekcije HIV-om s HIV pozitivne trudnice ili dojilje na dijete te d) skrb i potporu HIV pozitivnim ženama i njihovim obiteljima. Prijedlog teme ove disertacije fokusirano je na treću skupinu PMTCT intervencija, tj. perinatalne PMTCT programe. Oni se sastoje od: testiranja trudnica na infekciju HIV-om, savjetovanja o PMTCT intervencijama, obavijesti trudnica o rezultatima HIV testiranja, davanja antiretroviralne terapije ili profilakse trudnicama i djeci, prikladnim postupcima u toku poroda za sprječavanja prijenosa HIV infekcije s majke na dijete, testiranja djece na infekciju HIV-om, savjetovanja majki o prikladnoj metodi prehrane novorođenčadi i dojenčadi sa svrhom sprječavanja prijenosa HIV infekcije s majke na dijete. Međutim,

učinkovitost ovih programa je upitna u nekim dijelovima svijeta zbog opsežnih problema u dostupnosti zdravstvenoj skrbi.

Ciljevi istraživanja i očekivani originalni znanstveni doprinos

Cilj disertacije je napraviti sustavni pregledni članak koji bi utvrdio učinkovitost integriranih perinatalnih PMTCT programa u usporedbi s polu-integriranim (u kojima postoji udruženost samo pojedinih PMTCT intervencija a ne čitavog programa) te ne-integriranih, odvojenih PMTCT programa, a sve prema Cochrane metodologiji izrade sustavnih pregleda literature. Ciljevi disertacije su jasno istaknuti te ostvareni predloženim metodama. Predložena metodologija je dostatne razine, što dodatno potvrđuje i činjenica da je metodologiju izrade članka prihvatio i Cochrane ogranak.

Znanstveni doprinos istraživanja objedinjenih radova je višestruk. Unatoč tome što je to učinkovitost integriranih perinatalnih PMTCT programa od velike važnosti, do sada je objavljena samo jedna studija koja pokazuje da integracija perinatalnih PMTCT intervencija s drugom zdravstvenom zaštitom u zemljama u razvoju povećava udio žena i djece koji prime PMTCT intervenciju. Uključena studija procjenjivala je učinkovitost samo dviju perinatalnih PMTCT intervencija - testiranje na HIV infekciju te procjenu uzimanja ARV profilakse, te isključivo učinkovitost integracije PMTCT intervencija s rodilištem. Pronađena studija nije omogućila konačan zaključak o učinkovitosti integriranih PMTCT programa budući da je fokusirana samo na dio perinatalnih PMTCT intervencija te na integraciju sa samo jednom vrstom zdravstvene zaštite. Značenje predložene teme očituje se i u pozvanom predavanju i izlaganju rezultata rada na UNICEF-ovoj konferenciji u New Yorku, u sklopu *Inter Agency Task Team on the Prevention and Treatment of HIV Infection in Pregnant Women, Mothers and Children* i *The Joint United Nations Group Working on Maternal and Newborn Health* u rujnu 2011. godine.

Metode istraživanja:

Metode istraživanja su primjerene ciljevima istraživanja. Istraživanje će obuhvatiti 21 bazu podataka te pregledati ukupno 28,654 referenci. Postupci prikupljanja podataka, pregleda literature, odabira relevantnih članaka i njihove sumacije dostatno su opisani, a njihova primjena u skladu s prijavom teme bit će svrhovita.

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Predložena disertacija temelji se na objedinjenju sustavnog pregleda literature i drugih članaka vezanih uz temu. Povjerenstvo je mišljenja da je obrazloženje teme doktorske disertacije dobro zamišljeno i napisano. Mišljenja smo da pristupnica dobro vlada područjem predloženog istraživanja i da će rezultate svoga rada uobličiti u kvalitetnu doktorsku disertaciju.

Zaključak

Stručno povjerenstvo predlaže da se prijava teme doktorske disertacije prihvati.

Članovi Stručnog povjerenstva:

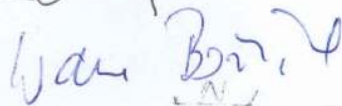
1. prof. dr. sc. Rosanda Mulić, predsjednica



2. prof. dr. sc. Nikola Bradarić



3. doc. dr. sc. Ivana Božičević



U Splitu, 19. studenog 2012.