

**OCJENA 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

**Pristupnica:** Lorainne Tudor Car, dr.med.

**Naslov disertacije:**" 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 14. redovitoj sjednici od 6. prosinca 2012. godine izabralo Stručno povjerenstvo za ocjenu doktorske disertacije (u dalnjem tekstu Povjerenstvo) pristupnice Lorainne 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 pristupniku:**

Lorainne 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. Udana je i majka 2 djece.

### **OPIS RADA**

Cilj ovog Cochrane sustavnog preglednog članka bio je ispitati učinkovitost integriranih perinatalnih programa u usporedbi s polu-integriranim (u kojima postoji udruženost samo pojedinih intervencija). Važnost ovog pitanja je očita uzme li se u obzir da više od 90% HIV infekcija kod djece mlađe od 15 godina posljedica su prijenosa infekcije s majke na dijete u toku trudnoće i dojenja te da se prijenos infekcije s majke na dijete u toku trudnoće i dojenja može se smanjiti pomoću spomenutih programa za prevenciju prijenosa HIV-a s majke na dijete s 15-40% na 1%. Autorica navodi da prije izrade ovog sustavnog preglednog članka nije pronađen nijedan sustavni pregled s istim ciljem već uglavnom ne-sustavni narativni pregledi literature s nejasnom vjerodostojnošću dokaza.

Ovaj sustavni pregledni članak objavljen je u The Cochrane Library (lipanj 2011, Issue 6). Napravljen je u skladu s metodologijom Cochrane kolaboracije koja predstavlja "zlatni standard" za izradu sustavnih preglednih članaka. Pretražena je 21 baza podataka te pregledano 28,654 referenci u potrazi za relevantnim studijama. Pronađena je jedna studija koja je zadovoljavala kriterije uključenja. Uključena studija ukazala je na značajno povećanje udjela pacijenta

koji su sudjelovali u integriranim programima prevencije prijenosa HIV-a s majke na dijete. No jedna studija nije dovoljna da odgovori na pitanje učinkovitosti spomenutih programa u različitim kontekstima te je važan doprinos ovog rada što ukazuje na jasnu potrebu za novim studijama.

#### **Opis pojedinih dijelova rada**

Rad je izrađen u skladu s uputama Cochrane kolaboracije i sadržava sve sastavnice nužne za ovakav oblik rada.

#### **Nedostatci rada**

Osim identificiranih poteškoća koje su navedene i raspravljene u dijelu Rasprava, Povjerenstvo ne vidi dodatnih problema.

### **ZNANSTVENI DOPRINOS**

Sustavni pregled literature uvijek daje uvid u cijelokupno stanje istraživane teme, što ovaj rad čini vrlo korisnim na globalnoj razini. Posebice se ističe njegovo značenja za donošenje zdravstvene politike i osmišljavanje preventivnih akcija u onim područjima koja imaju visoku prevalenciju HIV-a. Vrijedno je spomenuti također da je dr. Tudor Car aktivna u ovom znanstvenom području te da trenutno ima ukupno sedam objavljenih ili prihvaćenih radova:

1. Tudor Car L, Brusamento S, Elmoniry H, Van Velthoven M, Pape UJ, Welch V, Tugwell P, Majeed A, Rudan I, Car J, Atun R. The effectiveness of integrated perinatal prevention of mother-to-child HIV transmission (PMTCT) programmes in low- and middle-income countries: a systematic review. *Plos ONE*, prihvaćeno
2. Gentry S, Van Velthoven M, Tudor Car L, Car J. Telephone delivered interventions for reducing morbidity and mortality in people with HIV infection. *Cochrane Database Syst Rev*, prihvaćeno

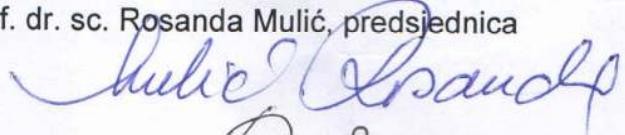
3. Van Velthoven M, Tudor Car L, Car J. Telephone-delivered interventions for preventing HIV infection in people at risk for HIV infection. Cochrane Database Syst Rev, prihvaćeno
4. Tudor Car L, Car J, Van Velthoven M. Telephone communication of HIV testing results for improving knowledge of HIV infection status. Cochrane Database Syst Rev 2013;(1): doi: 10.1002/14651858.CD009192.pub2, prihvaćeno
5. Brusamento S, Ghanotakis E, Tudor Car L. Male involvement for increasing the effectiveness of prevention of mother-to-child HIV transmission (PMTCT) programmes. Cochrane Database Syst Rev 2012;(10): doi: 10.1002/14651858.CD009468.pub2. PMID: 23076959, prihvaćeno
6. 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.
7. 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.

## MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

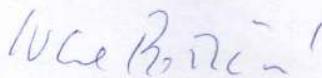
Predložena disertacija temelji se na sustavnom pregledu literature. Povjerenstvo je mišljenja da je disertacija dobro osmišljena i napisana te stoga predlažemo da se disertacija dr. Lorainne Tudor Car pod naslovom Integracija programa za prevenciju prijenosa HIV-a s majke na dijete s drugim zdravstvenim službama s ciljem sprječavanja i poboljšanja ishoda HIV infekcije u zemljama u razvoju 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, 04. ožujka 2013.

