



PROPRATNO PISMO uredniku časopisa

Naslov rada:

THE PREVALENCE OF HERPESVIRUS INFECTIONS IN CHILDREN AND YOUNG ADULTS TRANSPLANT RECIPIENTS - KIDNEY AND HEMATOPOETIC STEM CELLS

Vrsta rada (originalni članak, prikaz slučaja...):i broj reči:

Originalni naučni članak

2225

Kratak opis i značaj rada(do150 reči):

Virusi su najčešći i najznačajniji uzročnici oportunističkih infekcija post-transplantaciono. Rizik od nastanka korelira sa vrstom virusa, tipom transplaniranog organa, vrstom, dozom i dužinom trajanja imunosupresivne terapije, stepenom imunosupresije koji predstavljaju permanentni rizik za nastanak post-transplantacionih virusnih infekcija. Herpesvirusne infekcije predstavljaju kontinuirani rizik kod recipijenata solidnih organa i matičnih ćelija hematopoeze.

U ovom radu ispitana je prevalencija 4 herpesvirusa: citomegalovirusa (CMV), Epstein Barr virusa (EBV), Herpes simpleks virusa 1, 2 (HSV1,2) i Humanog herpesvirusa 6 (HHV 6) kod 150 pedijatrijskih recipijenata matičnih ćelija hematopoeze (HSCTR) i bubrega (RTR), čiji su uzorci plazme višekratno kontrolisani tokom 2015-16. god. korišćenjem PCR. Rezultati su pokazali da su HSCTR u značajno većem riziku za nastanak CMV i EBV infekcija od RTR.

Značaj rada je istakao važnost permanentnog post-transplantacionog virusološkog monitoringa posebno CMV i EBV, jer pravovremeno postavljena dijagnoza ima za cilj pravovremeno uključivanje pre-emptive terapije ili modifikaciju imunosupresivne terapija, radi prevencije nastanka manifestnih infekcija.

Podaci o autorima, po sledećem redosledu:

Ime i prezime, adresa, broj telefona, e-mail, ustanova, nivo i godina studija.

Odgovornog autora označiti podvlačenjem imena i prezimena.

Marina Markolović

Višegradska 11, Savski Venac, Beograd, Srbija

063/75-00-304

marina.markolovic@gmail.com

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Integrisane akademske studije, četvrta godina

Podaci o mentorima, po sledećem redosledu:

Ime i prezime, pozicija, ustanova, broj telefona i e-mail.

Dr Maja Ćupić, redovovni profesor,

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

063- 24 83 10

maja.cupic@med.bg.ac.rs

Naziv i adresa institucije gde je istraživanje sprovedeno:

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Detaljno opisati doprinos svakog autora istraživanju i pisanju rada:

Autor (jedini autor) Marina Markolović, je radom u ovom istraživanju pokazala izuzetnu zainteresovanost za istraživački rad, pokazala je potpunu posvećenost laboratorijskom radu tokom izvođenja planirane metodologije koja je u realizaciji rada korišćena. Autor je samostalno ili uz asistenciju mentora izvodila i primenjivala molekularne metode za dokazivanje herpesvirusa u kliničkim materijalima, u potpunosti ovladala izvođenjem metode PCR, ali i drugim postupcima u pripremi i obradi uzoraka za postupak ekstrakcije nukleinskih kiselina a zatim i amplifikacije kao i metodama za vizualizaciju umnoženih produkata. Takođe autor rada Marina Markolović je samostalno obrađivala dobijene podatke primenom statističkih metoda i u potpunosti ovladala softverskim programom SPSS, tumačila dobijene podatke i povezivala ih. U potpunosti ovladala metodologijom pisanja naučnog rada, traženju literature, navođenju referenci. Autor rada je takođe kritički koristila literaturne podatke i sa razumevanjem i kompetentno literaturne podatke komparirala sa rezultatima sopstvenog istraživanja.

Da li su rezultati rada već prezentovani na nekom naučnom skupu?
Ukoliko je odgovor DA, navesti naziv, mesto i godinu održavanja skupa.

DA; 58. Nacionalni kongres studenata biomedicinskih nauka, Kopaonik, Srbija, 2017.
28. European Student's Conference, Berlin, 2017.

Navesti moguće sukobe interesa (svi vidovi sponzorstva, podrške...):

Nema

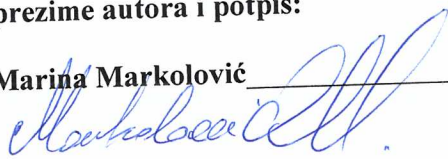
AUTOR(I) i MENTOR(I) ovim potvrđuju da:

- nisu počinili ni jedan vid naučne prevare niti prekršili etička načela na kojima počiva savestan naučno-istraživački rad.
- su svi autori i svi mentori pročitali konačnu verziju rada i dali saglasnost za publikovanje.
- ovaj rad (u delovima ili celini) nije prethodno publikovan, nije u procesu recenzije kao i da nije poslat na razmatranje za publikovanje u nekom drugom časopisu.
- priloženi rad nije deo master, doktorske ili bilo koje druge postdiplomske disertacije.
- prenose autorska prava na časopis, ukoliko rad bude prihvaćen za publikovanje.
- su sve informacije navedene u propratnom pismu tačne.
- je tačnost informacija u propratnom pismu i originalnost rada isključivo odgovornost autora i njihovih mentora, i ni u kom slučaju časopis i uredništvo ne mogu biti odgovorni za nepravilnosti bilo koje vrste u sadržaju istih.



Ime i prezime autora i potpis:

Marina Markolović

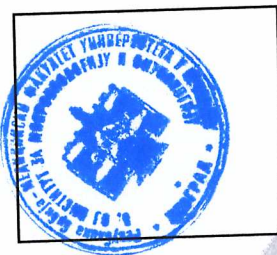


Ime i prezime mentora, potpis i pečat:

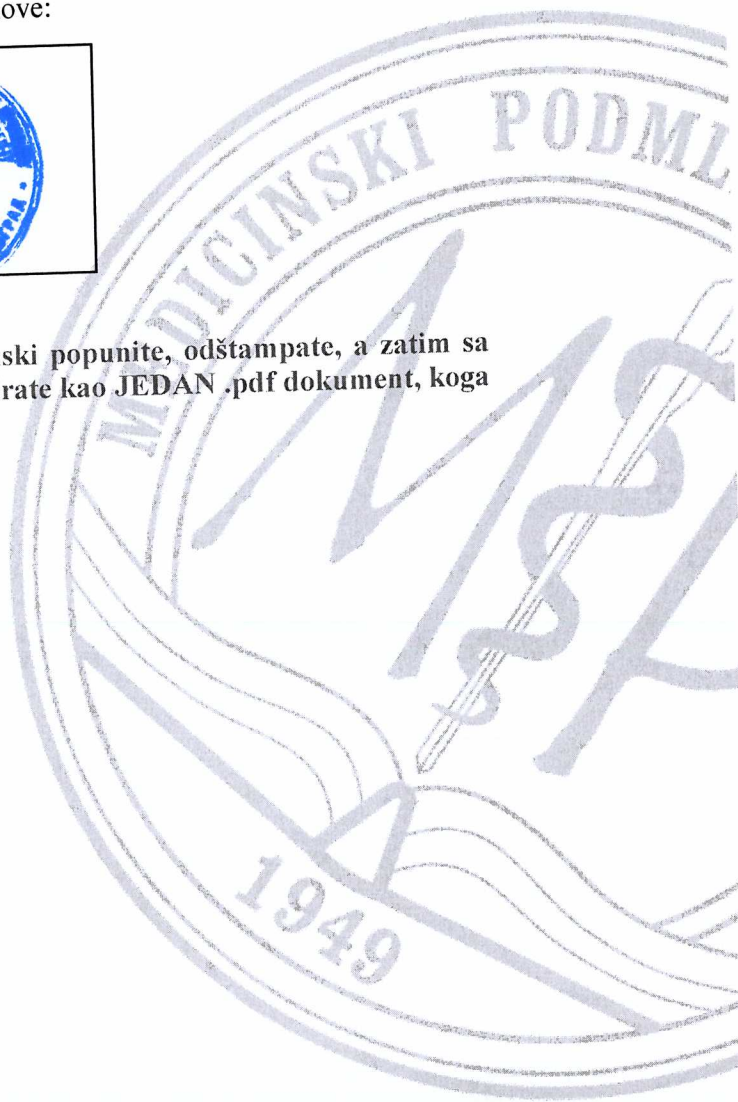
Prof. dr Maja Čupić



Pečat ustanove:



Molimo Vas da propratno pismo elektronski popunite, odštampate, a zatim sa svim potrebnim potpisima i pečatima skenirate kao JEDAN .pdf dokument, koga ćete nam dostaviti uz rad putem mail-a.



Dr Subotića 8, 11000 Beograd, tel. +381 11 36 36 382

e-mail: medicinskipodmladak@med.bg.ac.rs