



PROPRATNO PISMO

uredniku časopisa

Naslov rada:

**ULOGA KANABINOIDNIH CB₁ RECEPTORA U RAZVOJU
OKSIDATIVNOG/NITROZATIVNOG STRESA U TOKU NEALKOHOLNE
MASNE BOLESTI JETRE KOD MIŠEVA**

Vrsta rada (originalni članak, prikaz slučaja...):

Originalni članak

i broj reči:

2491

Kratak opis i značaj rada (do 150 reči):

Nealkoholna masna bolest jetre (NAFLD) predstavlja grupu oboljenja udruženih sa masnom jetrom, koja nije izazvana upotrebom alkohola ili nekom drugom bolešću jetre. NAFLD predstavlja rastući globalni problem usko povezan sa razvojem metaboličkog sindroma, pandemijom gojaznosti i predstavlja značajan uzrok oštećenja funkcije jetre, sa prevalencijom 20-30% u u zapadnim zemljama. Kod obolelih od NAFLD utvrđeno je da dolazi do preteranog stvaranja pro-oksidasasa, kao i smanjenja kapaciteta anti-oksidativne zaštite. Dosadašnja eksperimentalna i klinička saznanja pokazala su da endokanabinoidni sistem (ES) ima ulogu u razvoju NAFLD. Porast nivoa endokanabinoida u jetri dovodi se u vezu sa nastankom steatoze, ali i njenom progresijom u steatohepatitis, fibrozu i cirozu jetre. Do sada nisu u potpunosti razjašnjeni mehanizmi kojim ES utiče na inicijaciju i progresiju oksidativnog/nitrozativnog stresa u hepatocitima u toku NAFLD. Imajući to u vidu cilj ovog istraživanja je da se ispita uticaj blokade CB₁ receptora na intenzitet oksidativnog/nitrozativnog stresa u jetri miševa sa NAFLD.

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.

Dušan Brkić
Striža bb, Paraćin
064 966 05 45
dusanbrkic@orion.rs
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Integrisane akademske studije medicine
IV godina studija

Podaci o mentorima, po sledećem redosledu:

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

Bojan Jorgačević
Asistent
Institut za patološku fiziologiju "Ljubodrag Buba Mihailović"
011 3615 065 lokal 220
bjorgacevic@gmail.com

Naziv i adresa institucije gde je istraživanje sprovedeno:

Institut za patološku fiziologiju "Ljubodrag Buba Mihailović"
Doktora Subotića 9, Beograd

Detaljno opisati doprinos svakog autora istraživanju i pisanju rada:

Dušan Brkić je učestvovao u pripremi uzoraka i pomagao u izvođenju biohemijskih analiza. Samostalno je izradio sve grafičke prikaze i tabele u radu. Osim toga, uz malu pomoć mentora učestvovao je u statističkoj obradi dobijenih rezultata i sastavljanju čitavog rukopisa.

Da li su rezultati rada već prezentovani na nekom naučnom skupu?

Ukoliko je odgovor DA, navesti naziv, mesto i godinu održavanja skupa.

Deo rezultata prezentovan je na Nacionalnom kongresu biomedicinskih nauka održanom 26-30. aprila 2018. godine na Kopaoniku.

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

Nema sukoba interesa.

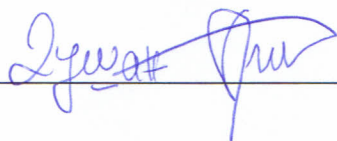
AUTOR(I) i MENTOR(I) ovim potvrđuju da:

- 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 prapratnom pismu tačne.
- je tačnost informacija u prapratnom 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.



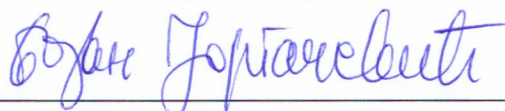
Ime i prezime autora i potpis:

Dušan Brkić



Ime i prezime mentora, potpis i pečat:

Боран Јорџаџевић



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: medicinskpodmladak@med.bg.ac.rs