



PROPRATNO PISMO

uredniku časopisa

Naslov rada:

Schizophrenia and osteoporosis
Shizofrenija i osteoporoza

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

Mini pregledni članak

i broj reči:

2864

Kratak opis i značaj rada (do 150 reči):

Shizofrenija (SCH) je kompleksno mentalno oboljenje. SCH pacijenti često zahtevaju dugotrajno lečenje antipsihoticima koje je povezano sa neželjenim metaboličkim efektima, smanjenom koštanom mineralnom gustinom (*bone mineral density*, BMD) i osteoporotičnim prelomima. Osteoporoza je degenerativna bolest koju karakteriše smanjena čvrstina kostiju, smanjena BMD, fragilnost kostiju i prelomi. Smanjenje BMD i povećani rizik od preloma su uočeni kod SCH pacijenata koji su na terapiji antipsihoticima, ali i kod pacijenata koji nisu primali terapiju. Još uvek nije razjašnjeno da li su uočene promene karakteristika same bolesti ili način života obolelih zajedno sa tretmanom antipsihoticima dovode do smanjenja BMD. Pretpostavlja se da je nastanak hiperprolaktinemije najverovatniji mehanizam kojim antipsihotici uzrokuju osteoporozi. Homeostaza kostiju je takođe regulisana hipotalamo-hipofizno-adrenalnom (HPA) osovino. Disregulacija HPA osovine se često opisuje kod obolelih od shizofrenije. Perinatalna primena fenciklidina pacovima predstavlja animalni model SCH koji je pogodan za ispitivanje da li su promene na kostima posledica same bolesti ili primenjenih antipsihotika.

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.

Tatjana Nikolić, asistent
Pasterova 2
+381 11 36-43-265
tatjana.nikolic@med.bg.ac.rs
Institut za medicinsku i kliničku biohemiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u
Beogradu,

Podaci o mentorima, po sledećem redosledu:

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

Nataša Petronijević, redovni profesor
Institut za medicinsku i kliničku biohemiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u
Beogradu
+381 11 36-43-264
natasapetronijevic@yahoo.com

Naziv i adresa institucije gde je istraživanje sprovedeno:

Institut za medicinsku i kliničku biohemiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u
Beogradu

Detaljno opisati doprinos svakog autora istraživanju i pisanju rada:

TN, NP - pretraživanje literature i pisanje rada

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

Ne

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 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:

_____ Tatjana Nikolić _____

_____ Татјана Николіћ _____

Ime i prezime mentora, potpis i pečat:

_____ Nataša Petronijević _____

_____  _____

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