

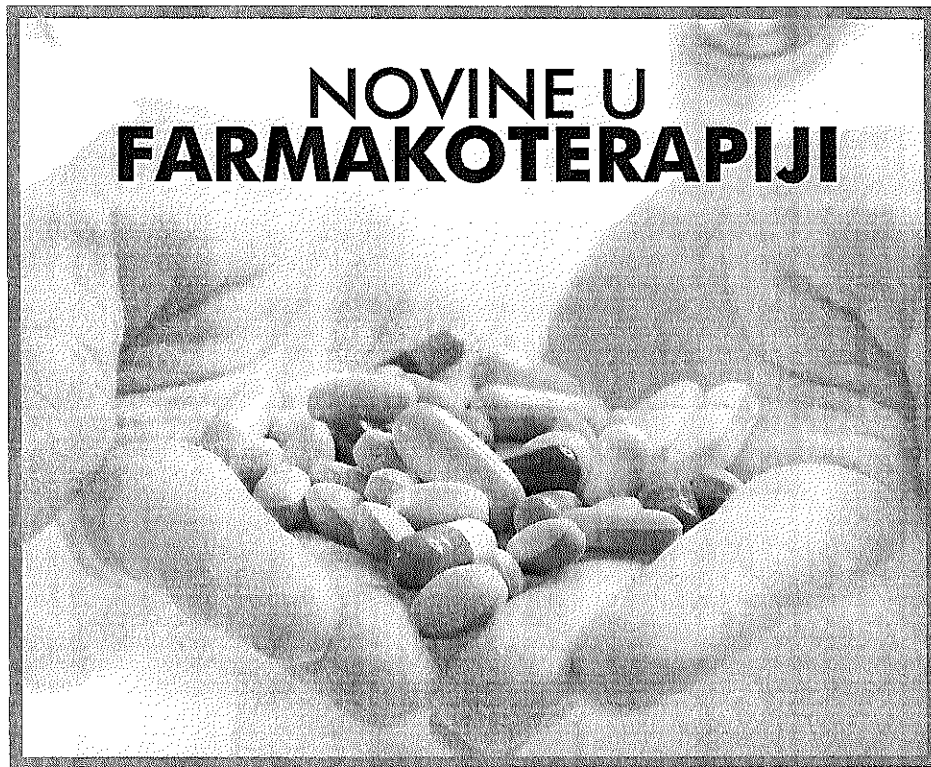
# ENGRAMI

ČASOPIS ZA KLINIČKU PSIHIJATRIJU PSIHLOGIJU I GRANIČNE DISCIPLINE

# 1

SUPPLEMENT 1

**15. KONGRES**  
**FARMAKOLOGA SRBIJE**  **KLINIČKE FARMAKOLOGIJE SRBIJE** **5. KONGRES**  
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM



Volume 45 • Beograd, januar - jun. 2023.

UDK 159.9+616.89

[www.engrami.rs](http://www.engrami.rs)

ISSN 0351-2665

ČASOPIS ZA KLINIČKU PSIHIJATRIJU,  
PSIHOLOGIJU I GRANIČNE DISCIPLINE

JOURNAL FOR CLINICAL PSYCHIATRY,  
PSYCHOLOGY AND RELATED DISCIPLINES

Časopis ENGRAMI osnovao je prof. dr Dimitrije P. Milovanović 1979.

*Glavni i odgovorni urednik / Editor in chief*

SRĐAN D. MILOVANOVIĆ

*Počasni urednik / Honorary editor*

GORDANA DRAGOVIĆ LUKIĆ

*Zamenik glavnog i odgovornog urednika*

*Supplement editor in chief*

MILAN B. LATAS

*Pomoćnici urednika / Associate editors*

MAJA PANTOVIĆ STEFANOVIĆ

BOJANA DUNJIĆ KOSTIĆ

SRETEN VICENTIĆ

NIKOLA LALOVIĆ

STEFAN JEROTIĆ

*Tehnički urednik / Technical editor*

MARIJA JEREMIĆ

*Urednički odbor / Editorial board*

DRAGAN PAVLOVIĆ

PETAR NASTASIĆ

DEJAN LALOVIĆ

NAĐA MARIĆ

OLIVERA VUKOVIĆ

MAJA IVKOVIĆ

OLIVERA ŽIKIĆ

SRĐA ZLOPAŠA

JASMINA BARIŠIĆ

DRAGANA DUIŠIN

VLADIMIR JANJIĆ

SVETLANA JOVANOVIĆ

MIRJANA DIVAC JOVANOVIĆ

BORJANKA BATINIĆ

ČEDO MILJEVIĆ

ZORAN BUKUMIRIĆ

*Izdavački savet / Consulting board*

MIROSLAV ANTONIJEVIĆ

MIRKO PEJOVIĆ

JOVAN MARIĆ

MIROSLAVA JAŠOVIĆ GAŠIĆ

SLAVICA ĐUKIĆ DEJANOVIĆ

DUŠICA LEČIĆ TOŠEVSKI

VLADIMIR KOSTIĆ

RATOMIR LISULOV

GORAN MIHAJLOVIĆ

*Internacionalni redakcioni odbor*

*International editorial board*

N. SARTORIUS (Geneve)

P. GASNER (Budapest)

D. ŠVRAKIĆ (St. Louis)

G. MILAVIĆ (London)

V. STARČEVIĆ (Sydney)

M. JAKOVLJEVIĆ (Zagreb)

D. KARLOVIĆ (Zagreb)

A. NOVOTNI (Skopje)

L. INJAC (Podgorica)

A. TOMČUK (Kotor)

A. MIHAJLOVIĆ (Chicago)

N. TRAJANOVIĆ (Toronto)

*Sekretar / Secretary*

DRAGANA JOVANOVIĆ

*Lektor / Lector*

SONJA ĐURIĆ

IRENA ŽNIDARŠIĆ TRBOJEVIĆ

Časopis ENGRAMI izlazi dva puta godišnje. • Rešenjem Sekretarijata za kulturu SRS broj 413-124/80-2a časopis ENGRAMI je proizvod iz čl. 36, st. 1, tačka 7, Zakona o oporezivanju proizvoda i usluga u prometu za koji se ne plaća porez na promet proizvoda. • IZDAVAČ / PUBLISHED BY: KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU KLINIČKOG CENTRA SRBIJE I UDRUŽENJE PSIHIJATARA SRBIJE; THE CLINIC FOR PSYCHIATRY CLINICAL CENTRE OF SERBIA AND SERBIAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION • ADRESA UREDNIŠTVA / ADDRESS OF EDITORIAL BOARD: ENGRAMI, Klinika za psihijatriju KCS, Pasterova 2, 11000 Beograd, E-mail: klinikazapsihijatrijukcs@gmail.com • časopis ENGRAMI je referisan u SCIndeks bazi (Srpski nacionalni citatni indeks); Journal ENGRAMI is listed in SCIndeks (Serbian national citation index) • štampa Pozitiv print • Copyright © 2023 ENGRAMI. Sva prava zaštićena.

# ORGANIZATOR KONGRESA

## Srpsko farmakološko društvo (SFD)

### Naučni odbor

#### *Predsednik*

Gordana Dragović Lukić

#### *Članovi*

Milica Bajčetić

Nevena Divac

Viktorija Dragojević Simić

Ljiljana Gojković Bukarica

Olga Horvat

Mihajlo Jakovljević

Vladimir Jakovljević

Slobodan Janković

Nina Japundžić Žigon

Nebojša Knežević

Katarina Lalić

Nebojša Lalić

Nevena Mihailović Stanojević

Dragan Milovanović

Miroslav Mitrović

Lana Nežić

Valentina Nikolić

Srđan Pešić

Julijana Rašić

Aleksandar Rašković

Isidora Samojlik

Nebojša Stilinović

Svjetlana Stoisavljević Šatara

Nataša Stojaković

Ranko Škrbić

Zoran Todorović

Zdenko Tomić

Saša Trailović

Velibor Vasović

Radmila Veličković Radovanović

Sonja Vučković

Saša Vukmirović

### Organizacioni odbor

#### *Predsednik*

Saša Vukmirović

#### *Članovi*

Miloš Basailović

Božana Dimitrijević

Miloš Gostimirović

Vesna Jačević

Nikola Martić

Milica Paut Kusturica

Dušan Prodanović

Miroslav Radenković

Jelena Roganović

Dragana Srebro

Marko Stojanović

Radan Stojanović

Milan Stojiljković

Dragana Stokanović

Saša Vasilev

Katarina Vujović Savić

### Programski odbor

Gordana Dragović Lukić

Dragan Milovanović

Miroslav Mitrović

Valentina Nikolić

Saša Vukmirović

### Počasni odbor

Vitimir Ćupić

Silva Dobrić

Kornelija Đaković Švajcer

Leposava Grbović

Milica Prostran

### Tehnički organizator

CD Travel

# TRIHINELA – NOVA SAZNANJA

**Saša Vasilev<sup>1</sup>**

**Ivana Mitić<sup>1</sup>**

**Nataša Ilić<sup>2</sup>**

**Alisa Gruden Movsesijan<sup>1</sup>**

**Ljiljana Sabljić<sup>1</sup>**

**Ljiljana Sofronić-Milosavljević<sup>1</sup>**

- 1 Univerzitet u Beogradu,  
Institut za primenu nuklearne  
energije – INEP, Beograd, Srbija
- 2 Univerzitet u Beogradu,  
Institut za biološka istraživanja  
"Siniša Stanković",  
Beograd, Srbija

---

Parazitske nematode iz roda *Trichinella* su uzročnici zoonotske bolesti trihineloze, koja predstavlja ozbiljan rizik po ljudsko zdravlje. Ovaj rod obuhvata 10 vrsta: *T. spiralis*, *T. nativa*, *T. britovi*, *T. murrelli*, *T. nelsoni*, *T. patagoniensis*, *T. chanchalensis*, *T. pseudospiralis*, *T. papuae* i *T. zimbabvensis* kao i tri genotipa (*Trichinella* T6, T8 i T9). Ove nematode su rasprostranjene širom sveta i mogu inficirati različite vrste životinja i čoveka. Ustanovljeno je da su od četiri vrste trihinele (*T. spiralis*, *T. britovi*, *T. pseudospiralis* i *T. nativa*) identifikovane u Evropi do sada, u Srbiji kod divljih životinja prisutne dve (*T. spiralis* i *T. britovi*). Kod nas se povremeno javljaju

epidemije posle konzumacije zaraženog mesa koje nije pregledano. Lekari prepoznaju infekciju na osnovu anamneze, kliničke slike i laboratorijskog nalaza i odmah pristupaju lečenju. Međutim, ovaj parazit ima i drugu, nedovoljno ispitanu osobinu, jer njegovi produkti mogu imati imunomodulatorni potencijal u organizmu domaćina. *Trichinella spiralis* koja se nalazi u ćeliji negovateljici pomoću svojih ekskretorno-sekretornih produkata (ESL1 antigen) mišićnih larvi, ali i drugih antigena kao i vezikula (koje se nalaze u njenim produktima) sprečava razvoj i ublažava tok različitih eksperimentalnih hroničnih inflamatornih (autoimunskih i alergijskih) bolesti, kao i tumora.

Zahvalnica: Ministarstvo nauke tehnološkog razvoja i inovacija ugovor broj: 451-03-9/2023-14/200019