

**Organizatori/Organizers:**

Hrvatski liječnički zbor/Croatian Medical Association

Hrvatsko društvo za infektivne bolesti/Croatian Society for Infectious Diseases

Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju – Virološka sekcija/Croatian Society for Clinical Microbiology – Virology Section

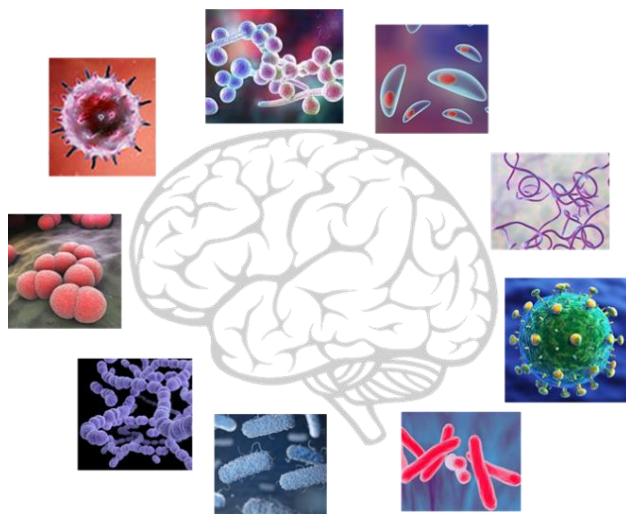
**Suorganizatori/Co-organizers:**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo/Croatian Institute of Public Health

Klinika za infektivne bolesti/University Hospital for Infectious Diseases „Dr Fran Mihaljević“

Referentni centar Ministarstva zdravstva za dijagnostiku i praćenje virusnih zoonoza/Reference Center for Diagnosis and Surveillance of Viral Zoonoses Croatian Ministry of Health

Referentni centar Ministarstva zdravstva za virološku dijagnostiku infekcija dišnog i probavnog sustava/Reference Center for Virological Diagnosis of Respiratory and Enteric Infections Croatian Ministry of Health

**Online Simpozij/Online Symposium****Infekcije središnjeg živčanog sustava****Central Nervous System Infections****Voditelji/Chairs**

**Marija Santini, Tatjana Vilibić Čavlek, Neven Papić, Irena Tabain**

Organizacijski odbor/Organizing Committee

Marija Santini, Tatjana Vilibić Čavlek, Neven Papić, Irena Tabain, Ljubo Barbić, Ljiljana Žmak

**1. i 2. travnja/April 2022.**

Poštovane kolegice i kolege,

Infekcije središnjeg živčanog sustava (SŽS) teške su i životno ugrožavajuće jer mogu brzo napredovati i rezultirati trajnim neurološkim oštećenjima kao i smrtnim ishodom. Uzročnici infekcija SŽS-a su brojni i uključuju bakterije, viruse, parazite i gljive. Etiologija se razlikuje ovisno o dobi, spolu, imunosnom statusu bolesnika, sezoni te socioekonomskim uvjetima života.

U ovom simpoziju naglasak će biti stavljen na etiopatogenezu, epidemiologiju i kliničku prezentaciju različitih uzročnika neuroinvazivnih infekcija, novosti u dijagnostici i liječenju te mjere prevencije infekcija SŽS-a.

Nakon dvije godine neprestane borbe s COVID-19, radujemo se što ćemo se moći ponovno posvetiti i drugim važnim infektivnim bolestima. Vjerujemo da ćete naći interes za simpozij i veselimo se Vašem sudjelovanju.

Voditelji

Dear colleagues,

Central nervous system (CNS) infections are severe and life threatening due to a rapid progression and permanent neurologic sequelae as well as fatal outcome. Etiological agents are numerous and include bacteria, viruses, parasites and fungi. Etiology depends on the patient's age, gender, immunological status, season and socioeconomic conditions.

This symposium will focus on the etiology, pathogenesis, epidemiology and clinical presentation of different neuroinvasive pathogens, novelty in the diagnostics and treatment as well as prevention of the CNS infections.

We hope that you will find the symposium topics of interest and looking forward to your participation.

Organizing Committee

## **Program:**

### ***Petak/Friday, 1. travnja/April 2022.***

14.30 – 15.00 Registracija sudionika i otvaranje simpozija/Registration of participants. Opening.

#### **Sekcija/Session 1: NeuroCOVID**

15.00 – 15.20 **Neurološke manifestacije u akutnoj COVID-19 infekciji/Neurologic manifestations in acute COVID-19**

Bruno Baršić

15.20 – 15.40 **Neurološke posljedice u bolesnika koji se oporavljaju od COVID-19/Neurologic complications in convalescent COVID-19 patients**

Vanja Bašić Kes

15.40 – 16.00 **Cjepivo protiv SARS-CoV-2 i multipla skleroza/SARS-CoV-2 vaccine and multiple sclerosis**

Mario Habek

16.00 – 16.10 Rasprava/Discussion

16.10 – 16.20 Stanka/Break

## **Sekcija/Session 2: Bakterijski meningitis/Bacterial meningitis**

- 16.20 – 16.40 **Pneumokokni meningitis – prevalencija serotipova i antimikrobna rezistencija/ Pneumococcal meningitis – serotype prevalence and antimicrobial resistance**  
Iva Butić
- 16.40 – 17.00 **Meningokokna bolest/Meningococcal disease**  
Goran Tešović
- 17.00 – 17.20 ***Listeria monocytogenes* – dijagnostičke i terapijske nedoumice/*Listeria monocytogenes* – diagnostic and therapeutic dilemmas**  
Viktor Kotarski
- 17.20 – 17.40 **Nozokomijalne infekcije središnjeg živčanog sustava/Nosocomial central nervous system infections**  
Branimir Gjurašin
- 17.40 – 17.50 Rasprava/Discussion
- 17.50 – 18.00 Stanka/Break

## **Sekcija/Session 3: Arbovirusne infekcije središnjeg živčanog sustava/Arboviral infections of the central nervous system**

- 18.00 – 18.20 **INVITED LECTURE: Diagnosis of neuroinvasive arboviruses**  
Chantal Reusken, Netherlands
- 18.20 – 18.40 **Neuroinvazivne arbovirusne infekcije na području Hrvatske/Neuroinvasive arboviral infections in Croatia**  
Tatjana Vilibić Čavlek, Vladimir Savić
- 18.40 – 19.00 **Praćenje neuroinvazivnih flavivirusnih infekcija u kontekstu „Jednog zdravlja“/Surveillance of neuroinvasive flavivirus infections in the „One Health“ context**  
Ljubo Barbić
- 19.00 – 19.15 Rasprava/Discussion

## **Subota/Saturday, 2. travnja/April 2022.**

### **Sekcija 4: Encefalitis – prvi dio/Encephalitis – part 2**

- 09.00 – 09.20 **Smjernice za encefalitis/Encephalitis guidelines**  
Marija Santini
- 09.20 – 09.40 **Multipleks platforme za dijagnostiku infekcija središnjeg živčanog sustava – dijagnostički stewardship/Multiplex diagnostic platforms for central nervous system infections – diagnostic stewardship**  
Nataša Andrijašević
- 09.40 – 10.00 **Slikovna dijagnostika encefalitisa/Neuroimaging in diagnostics of encephalitis**  
Klaudija Višković
- 10.00 – 10.20 **Prevalencija i molekularna epidemiologija enterovirusnih meningoencefalitisa na području Hrvatske/Prevalence and molecular epidemiology of enteroviral meningoencephalitis in Croatia**  
Irena Tabain, Vladimir Stevanović
- 10.20 – 10.30 Rasprava/Discussion
- 10.30 – 10.45 Stanka/Break

## **Sekcija/Session 5: Encefalitis – drugi dio/Encephalitis – part 2**

- 10.45 – 11.05 **INVITED LECTURE: Update on the diagnosis of autoimmune encephalitis**  
Francesc Graus, Spain
- 10.05 – 11.25 **INVITED LECTURE: Novelty in the diagnostics of neuroborreliosis**  
Eva Ružič Sabljčić, Slovenia
- 11.25 – 11.45 **Postinfektivni meningoencefalitis i meningoencefalitis neutvrđene etiologije/Postinfectious meningoencephalitis and meningoencephalitis of unknown etiology**  
Marko Kutleša
- 11.45 – 12.00 Rasprava/Discussion
- 12.00 – 13.00 Stanka/Break

## **Sekcija/Session 6: Tuberkuloza i infekcije SŽS u imunokompromitiranih/Tuberculosis and CNS infections in immunocompromised patients**

- 13.00 – 13.20 **Dijagnostika tuberkuloze središnjeg živčanog sustava/Diagnostics of central nervous system tuberculosis**  
Ljiljana Žmak
- 13.20 – 13.40 **HIV i infekcija središnjeg živčanog sustava/HIV and central nervous system infections**  
Josip Begovac
- 13.40 – 14.00 **Klinički značaj detekcije EBV, JC i BK u cerebrospinalnom likvoru/Clinical significance of EBV, JC and BK detection in the cerebrospinal fluid**  
Snježana Židovec Lepej
- 14.00 – 14.15 Rasprava/Discussion

## **Prikazi slučajeva/Case reports:**

- 14.20 – 14.30 **Meningitis uzrokovan kandidom u neonatalnoj dobi/Candida meningitis in the neonatal period**  
Nina Krajcar
- 14.30 – 14.40 **Bolest mačjeg ogreba kao uzrok teškog encefalitisa/Cat-scratch disease as a cause of severe encephalitis**  
Lorna Stemberger Marić
- 14.40 – 14.50 **Neuroinvazivna infekcija uzrokovana Toscana virusom – zanemarena ili neprepoznata bolest/Neuroinvasive disease caused by Toscana virus – neglected or underdiagnosed disease**  
Samira Knežević
- 14.50 – 15.00 **Cerebelitis uzrokovan West Nile virusom u šestogodišnje djevojčice/Cerebellitis caused by West Nile virus in a six-year old girl**  
Dario Sabadi, Ljiljana Perić
- 15.00 – 15.10 **Cerebralna ehinokokoza/Cerebral echinococcosis**  
Mirjana Balen Topić
- 15.10 – 15.20 **Cerebralna malarija/Cerebral malaria**  
Marija Kusulja, Vladimir Krajinović
- 15.20 – 15.30 **Apsces mozga u bolesnika s Rendu-Osler-Weber sindromom/Brain abscess in a patient with Rendu-Osler-Weber syndrome**  
Juraj Krznarić
- 15.30 – 15.40 **Preplavljujuća strongiloidoza i meningitis/Strongyloides hyperinfection and meningitis**  
Barbara Grubišić, Marija Santini
- 15.40 – 16.00 Zaključci. Zatvaranje simpozija/Conclusions. Closing.

---

Kotizacija: za specijaliste - 400 kuna  
za specijalizante - 200 kuna  
ostali - 200 kuna  
studenti - oslobođeni kotizacije

Uplaćuje se isključivo na račun: Hrvatski liječnički zbor, IBAN HR 7423600001101214818; **poziv na broj: 268-1116**  
Prijaviti se obvezno uz naznaku OIB-a radi on-line upisa bodova u Hrvatsku liječničku komoru. Po primitku prijave i uplate dobiti ćete link za registraciju na ZOOM webinar.

**Prijave: E-mail: [jblaha@bfm.hr](mailto:jblaha@bfm.hr)**

Za sve obavijesti:  
Gđa. Jasminka Blaha  
Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb  
Mob +385 91 1871952