

## ORGANIZATORI

Hrvatsko gastroenterološko društvo (HGD)

Hrvatsko udruženje za neurogastromotilitet (HUNM)

Hrvatsko društvo za digestivnu kirurgiju HLZ-a

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci



# 4. simpozij

# SUVREMENI ZNAČAJ CRIJEVNE MIKROBIOTE

**15. - 17. ožujka 2024.**

Hotel Park Plaza Histria, PULA



## **Petak-Friday / 15.03.2024.**

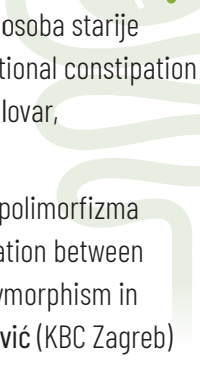
### **15:00-16:45 SMJERNICE ZA PRIMJENU PROBIOTIKA WGO 2023. UPDATE**

- 15:00-15:15** **Otvorenje - pozdravna riječ** / Goran Hauser  
(KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)
- 15:15-15:45** WGO smjernice za primjenu probiotika 2023. Update novih WGO smjernica - pogled ljekarnika / WGO guidelines for the use of probiotics 2023. Update of the new WGO guidelines - from a pharmacist's perspective  
**Dubravka Vitali Čepo, Olgica Velkovski Škopić** (Farmaceutsko biokemijski fakultet Zagreb, Ljekarne Zagrebačke županije)
- 15:45-16:00** WGO smjernice za primjenu probiotika 2023. Update novih WGO smjernica - pogled gastroenterologa / WGO guidelines for the use of probiotics 2023. Update of the new WGO guidelines - from the perspective of a gastroenterologist  
**Mario Tadić** (KB Dubrava, Zagreb)
- 16:00-16:15** Probiotici u onkološkoj kirurgiji / Probiotics in oncological surgery  
**Ante Jerković, Marko Zelić** (KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)
- 16:15-17:00** **Satelitski simpozij / Satellite Symposium - Abela pharm**
- 17:00-17:15** **Pauza / Pause**

### **17:15-18:30 SEKCIJA ORIGINALNI RADOVI**

- 17:15-17:30** Kako dizajnirati dobro kliničko istraživanje s probioticima / How to design a good clinical trial with probiotics  
**Marko Skelin** (OB Šibenik, Medicinski fakultet Rijeka)
- 17:30-17:45** Probiotici u debljini i SICu / Probiotics in obesity and IBS  
**Eugen Javor** (Poliklinika Solmed, Zagreb)
- 17:45-18:00** Učinak višesojnog probiotika na elastografske parametre jetrene funkcije kod bolesnika s nealkoholnom masnom bolesti jetre / Effect of multispecies probiotics on elastographic parameters of liver function in non-alcoholic fatty liver disease patients /  
**Eva Čubrić** (OB Šibenik)

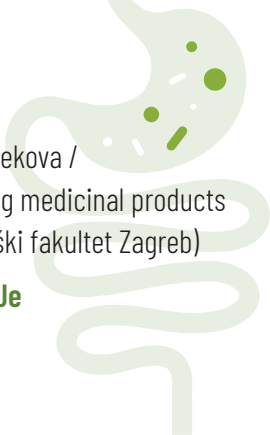


- 
- 18:00-18:15** Utjecaj probiotika na funkcionalnu konstipaciju u osoba starije životne dobi / The influence of probiotics on functional constipation in older people / **Katarina Fehir Šola** (Ljekarna Bjelovar, Medicinski fakultet Osijek)
- 18:15-18:30** Povezanost oralne mikrobiote, mikronutrijenata i polimorfizma FTO gena u žena s pretilošću u Hrvatskoj / Association between oral microbiota, micronutrients and FTO gene polymorphism in women with obesity in Croatia / **Martina Matovinović** (KBC Zagreb)
- 18:30-19:00** **Satelitski simpozij / Satellite Symposium – Allergosan**
- 

## **Subota A - Saturday A / 16.03.2024.**

### **09:00-11:00 MIKROBIOLOZI / INFEKTOLOZI I PROBIOTICI**

- 09:00-09:15** Kako probiotici utječu na crijevnu mikrobiotu / How probiotics affect Gut Microbiota / **Marina Šantić** (Medicinski fakultet Rijeka)
- 09:15-09:30** Od mikroorganizma do probiotičkog proizvoda - kvaliteta temelj učinkovitosti i sigurnosti / From microorganism to probiotic product - quality is the basis for efficiency and safety / **Donatella Verbanac** (Farmaceutsko biokemijski fakultet Zagreb)
- 09:30-09:45** Druga generacija probiotika / Second generation of probiotics **Jasna Novak** (Prehrambeno biotehnološki fakultet Zagreb)
- 09:45-10:00** **Key note lecture** - Bakteriofagi – ključna komponenta u oblikovanju crijevnog mikrobioma / Bacteriophages – A key component in shaping the gut microbiome / **Torben Sølbeck Rasmussen** (University of Copenhagen, Department of food science, Denmark)
- 10:00-10:15** Kvaliteta u razvoju biotika – prikazana kroz Pylopass / Quality in biotics developments – exemplified through Pylopass / **Emilie Glad Bak** (Novozymes OneHealth, Denmark)
- 10:15-10:30** **Key note lecture** - Soj i broj zašto je to važno za probiotik / Species and number why is that important for probiotics **Mirjana Rajilić Stojanović** (Tehnološko metalurški fakultet, Beograd, Srbija)

- 
- 10:30-10:45** Biotehnološka proizvodnja probiotika kao živih lijekova /  
Biotechnological production of probiotics as living medicinal products  
Andreja Leboš Pavunc (Prehrambeno biotehnološki fakultet Zagreb)
- 10:30-11:00** **Satelitski simpozij / Satellite Symposium - PiLeJe**
- 11:00-11:30** **Pauza / Pause**

## **11:30-13:30 KOŽA I MIKROBI**

- 11:30-11:45** Osovina Koža Crijevo pregled literature / Gut Skin axis literature  
overview / Tea Rosović (Thalassotherapie Opatija)
- 11:45-12:05** **Key note lecture** - Uloga mikrobioma u atopijskom dermatitisu /  
The role of the microbiome in atopic dermatitis  
Olga Točkova (Klinični center Ljubljana, Slovenija)
- 12:05-12:25** **Key note lecture** - Maslačna kiselina i istraživanje melanoma u imuno  
onkologiji / Butiric acid and melanoma research Immuno oncology  
Colin Goding (Oxford university, Ludwig Institute for Cancer Research,  
Nuffield Department of Medicine, UK)
- 12:25-12:40** Promjene crijevnog mikrobioma u bolesnika s kroničnom urtikarijom /  
Alterations of gut microbiome in chronic urticaria patients /  
Sandra Peternel (KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)
- 12:40-13:00** Vanjski i unutarnji utjecaji na mikrobiom kože / External and internal  
influences on the skin microbiome / Petra Turčić  
(Farmaceutsko biokemijski fakultet Zagreb)
- 13:00-13:30** **Satelitski simpozij / Satellite Symposium - Octal Pharma**
- 13:30-14.30** **Ručak / Lunch**

## **14:30-16:10 TRANSFER FEKALNE MIKROBIOTE NOVE PERSPEKTIVE**


- 14:30-14:50** **Key note lecture** - EU inicijativa za FMT / EU initiative for FMT  
Anastasia Tsakmaklis (University of Cologne Division of Haematology,  
Immunology, Infectiology, Intensive Care and Oncology)
- 14:50-15:10** **Key note lecture** - FMT i poremećaji osovine crijeva- mozak /  
FMT and Disorders of Brain Gut Axis / Giovanni Marasco (University  
of Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Italy)

- 
- 15:10-15:25** Uloga fekalne biobanke u FMT Hrvatsko iskustvo / The role of Faecal biobank in FMT Croatian experience /  
**Goran Hauser** (KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)
- 15:25-15:40** FMT lakši način - liofilizat ili kapsula? Kako nam mikrobiolozi mogu pomoći / FMT the easier way - Lyophilisate or capsule?  
How microbiologists can help us  
**Maša Knežević** (Medicinski fakultet Rijeka)
- 15:40-15:55** FMT u bolnicama koje nisu tercijarne - Mit ili stvarna mogućnost / FMT in non tertiary care hospital Myth or real possibility  
**Božo Radić** (Poliklinika Amruševa, Zagreb)
- 15:55-16:10** Kako pronaći donora naša iskustva i problemi / How to find a donor, our experiences and problems / **Irena Krznarić Zrnić** (KBC Rijeka)
- 16:10-16:30** **Pauza / Pause**
- .....

## **Subota B - Saturday B / 16.03.2024.**

### **16:30-17:45 SPECIJALISTIČKA SEKCIJA**

- 16:30-16:45** **Key note lecture** - Specifične indikacije i kontraindikacije za probiotike na temelju trenutnih dokaza / Specific indications and contraindications for probiotics based on current evidence? /  
**Giovanni Marasco** (University of Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Italy)
- 16:45-17:00** **Key note lecture** - Interakcija mikrobioma i crijeva domaćina kod SIC-a / Host-gut microbiome interaction in IBS /  
**Zlatan Mujagić** (Maastricht University, Division of Gastroenterology and Hepatology, The Netherlands)
- 17:00-17:15** *C. diff* / AAD update / **Sanja Zember** (Klinika za infektivne bolesti F. Mihaljević, Zagreb)
- 17:15-17:30** Mogu li probiotici poboljšati učinak eradikacijske terapije *H. pylori* / Can probiotics improve the effect of *H. pylori* eradication therapy?  
**Aleksandra Pavlović Marković** (Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet Beograd, Srbija)



**17:30-17:45** Upalne bolesti crijeva ima li mjesta za probiotike i postbiotike /  
Is there a place for probiotics and postbiotics in inflammatory  
bowel disease? **Dino Tarabar** (Univerzitetna bolnica D. Mišović,  
Beograd, Srbija)

**17:45-18:00** **Pauza / Pause**

## **18:00-19:15** **GINEKOLOGIJA**

**18:00-18:15** Vaginalna mikrobiota i STD / Vaginal microbiota and STDs /  
**Marko Klarić** (KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)

**18:15-18:30** Vaginalna mikrobiota i Cervikana intraepitelna neoplazija /  
Vaginal microbiota and cervical intraepithelial neoplasia  
**Alemka Brnčić Fischer** (KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)

**18:30-18:45** Promjena vaginalnog mikrobioma kroz cjeloživotno razdoblje žene /  
Changes in the vaginal microbiome over the course of a woman's life  
**Ulla Marton** (Poliklinika Marton, Medicinski fakultet Rijeka)

**18:45-19:15** **Panel rasprava** - Važnost prikladne inicijalne kolonizacije  
novorođenčeta / The importance of adequate initial colonization  
of the newborn  
**Moderatori: Martina Prusac, Petra Kojan, Iva Pavlić, Tea Štefanac**  
(Ljekarne Draženović, Metković / OB Dubrovnik / Iva Pavlić /  
Prehrambeno biotehnoški fakultet Zagreb)

---

## **Nedjelja - Sunday / 17.03.2024.**

### **09:00-10:45** **JE LI PREHRANA ZA OPTIMALNU MIKROBIOTU UNIVERZALNA BEZ OBZIRA NA STANJE/BOLEST/DIJAGNOZU?**

**09:00-09:15** Specifičnosti prehrane za optimalni oporavak mikrobiote nakon  
antimikrobne terapije / Nutritional specifics for optimal recovery of  
the microbiota after antimicrobial therapy /  
**Alma Bunić** (Nutriforma Zagreb)

- 
- 09:15-09:30** Specifičnosti prehrane kod dermatoloških stanja za optimalni mikrobiom / Specific nutrition for dermatological diseases for an optimal microbiome / **Tina Milavić** (Derma Plus Zagreb)
- 09:30-09:45** Vitamin D i mikrobiota: dvije strane istog novčića / Vitamin D and microbiota: Two sides of the same coin / **Goran Hauser** (KBC Rijeka, Medicinski fakultet Rijeka)
- 09:45-10:00** Specifičnosti prehrane u trudnoći i dojenju za optimalan mikrobiom djeteta / Special features of nutrition during pregnancy and breastfeeding for an optimal microbiome of the child **Tea Štefanac** (Prehrambeno biotehnoški fakultet Zagreb)
- 10:00-10:15** Specifičnosti prehrane u menopauzi za optimalnu mikrobiotu / Nutritional specifics during the menopause for an optimal microbiota **Nenad Bratković** (NutriKlinika, Zagreb)
- 10:15-10:45** **Panel rasprava** - Mikrobiota i prehrana / Gut microbita and nutrition **Martina Prusac & predavači** (Ljekarna Draženović, Metković)
- 

## OPĆE INFORMACIJE

**Mjesto održavanja:** Hotel Park Plaza Histria, Pula

**Datum:** 15. – 17. ožujka 2024.

### Trošak sudjelovanja

• **Cijena aranžmana po jednom sudioniku - 550 €**

Cijena uključuje sve troškove smještaja, prehrane i sudjelovanja na simpoziju te bodove stručnih komora HLK i HLJK.

• **Cijena dnevne kotizacije za subotu 16. ožujka 2024. - 250 €**

Cijena uključuje sudjelovanje na simpoziju, ručak i bodove stručnih komora HLK i HLJK.

Prijava se može izvršiti na web [www.hunm.eu](http://www.hunm.eu) stranici i/ili mailom:

**[ivana.sabanovic-uzelac@vivid-original.com](mailto:ivana.sabanovic-uzelac@vivid-original.com)**

**Bodovanje stručnog skupa:** Stručni skup će biti bodovan sukladno pravilnicima o stručnom usavršavanju strukovnih komora Hrvatske liječničke komore i Hrvatske ljekarničke komore.

## SPONZORI

PLATINASTI sponzori



ZLATNI sponzor

# SANDOZ

SREBRNI sponzori



BRONČANI sponzori



OSTALI sponzori



**PRIJAVE I INFORMACIJE:** Vivid original d.o.o.  
Maksimirska 112A, Zagreb / Ivana Šabanović Uzelac  
ivana.sabanovic-uzelac@vivid-original.com / 098 438 768

