

Poštovane kolegice i kolege,

Proteklo je već velikih 30 godina otkako je u Zagrebu, 21. listopada 1994.g. organiziran Prvi hrvatski simpozij o rezistenciji bakterija na antibiotike. Ponosni smo na tradiciju okupljanja stručnjaka iz Hrvatske i inozemstva svake tri godine kako bi se prokomentirale najnovije spoznaje o mehanizmima i kretanju rezistencije te odgovorilo sve većim izazovima u dijagnostici i liječenju infektivnih bolesti. Tijekom ovih 30 godina, ovi su simpoziji bili mjesta žive diskusije i stvaranja strategija za očuvanje djelotvornosti antibiotika. Na razvoj i širenje rezistencije utječu mnogobrojni čimbenici te su od samih početaka ovi simpoziji bili multidisciplinarni i mjesta druženja i razmjene iskustva i mišljenja kolega raznih struka. Svako doba nosi svoje izazove, bakterije se neizbježno prilagođavaju uvjetima okoliša u kojem žive te nas i ovom prigodom očekuju novi sadržaji, novi izazovi, a nadamo se da ćemo kroz kvalitetna predavanja i konstruktivne diskusije doći i do novih rješenja. Velika nam je čast i radost da ćemo i na ovom simpoziju ugostiti cijenjene stručnjake iz inozemstva te da ćemo imati priliku s njima izmijeniti znanja i prokomentirati postupke u praksi.

Svim sudionicima Simpozija želimo uspješan rad, ugodno druženje i lijep boravak u Zagrebu.

Dr. Tamara Andrašević

Izv. prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med. FESCMID
Predsjednica Organizacijskog odbora

Dear colleagues,

It has already been a long 30 years since The First Croatian Symposium on Antibiotic Resistance was organized in Zagreb, on October 21st, 1994. We are proud of the tradition of experts from Croatia and abroad getting together every three years in order to discuss latest developments in the field of emerging resistance mechanisms and how to respond to the increasing challenges in the diagnosis and treatment of infectious diseases. During these 30 years, these symposia have been an occasion for lively discussion where strategies to preserve the effectiveness of antibiotics were created. The development and spread of resistance is influenced by many factors, and from the very beginning these symposia were multidisciplinary and provided opportunity for colleagues from various professions to meet and exchange experiences and opinions. Every era brings its own challenges, bacteria inevitably adapt to environmental conditions in which they live, and as new challenges await us, we hope that through high quality presentations and constructive discussions at this symposium, we will come up with new solutions. It is our great honour and pleasure that distinguished experts from abroad will be our guests and that we will have the opportunity to exchange knowledge and together discuss practical solutions.

To all the participants we wish a fruitful conference and a pleasant stay in Zagreb.

Dr. Tamara Andrašević

Assoc. Prof. Arjana Tambić Andrašević, MD, PhD, FESCMID
President of the Organizing Committee

Organizacijski odbor / Organizing Committee

Predsjednica / President: Arjana Tambić Andrašević

Tajnica / Secretary: Marina Payerl Pal

Članovi / Members: Maja Abram, Iva Butić, Marija Santini, Edita Sušić

Znanstveni odbor / Scientific Committee

Ana Budimir, Domagoj Drenjančević, Vera Katalinić Janković, Tomislav Kiš, Ivan Kosalec, Alemka Markotić, Maja Jakševac Mikša, Dunja Skoko-Poljak, Hrvoje Tiljak, Vera Vlahović-Palčevski

OPĆE INFORMACIJE / GENERAL INFORMATION

Mjesto održavanja / Venue: Hotel Academia, Tkalčićeva 88, Zagreb

Kotizacija Registration fee: 220 EUR; specijalizanti / trainees: 150 EUR
Kotizacija se uplaćuje na račun HLZ-a IBAN: HR7423600001101214818,
Sekcija za rezistenciju bakterija na antibiotike - poziv na broj 268-153.
The registration fee is paid to the account of CMA IBAN:
HR7423600001101214818
Study Group for Antibiotic Resistance of the Croatian Society of Clinical
Microbiology – reference number of the recipient 268-153

Službeni jezik / Official languages: hrvatski i engleski *Croatian and English*; svi dijapozitivi će biti na engleskom jeziku *all slides will be in English language*

Potvrđnice / Certificate of attendance: Hrvatska liječnička komora i Hrvatska ljekarnička komora bodovat će skup prema Pravilniku o stručnom usavršavanju. */ Certificate of attendance will be issued by the Croatian Medical Chamber and by the Croatian Chamber of Pharmacists.*

Prijave za sudjelovanje na skupu poslati na e-mail:
jblaha@bfm.hr najkasnije do 26. veljače 2024.

Registration should be done via e-mail:
jblaha@bfm.hr not later than February 26th. 2024

Za sve obavijesti: / All correspondence to:
Gđa./Mrs. Jasminka Blaha
Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ / *University Hospital for Infectious Diseases „Dr. Fran Mihaljević“*
Mirogojska 8, 10000 Zagreb
Mob. 091 1871952 | e-mail: jblaha@bfm.hr

Tehnički organizator/ Technical organizer:
Goran Petrović | goran@bizztravel.biz
Bizz putovanja d.o.o., Mitnička 3, 10000 Zagreb, OIB 04194636066

Hrvatski liječnički zbor
Sekcija za rezistenciju na antibiotike Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju
Hrvatsko društvo za infektivne bolesti
Akademija medicinskih znanosti Hrvatske
Interdisciplinarna sekcija za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA) Ministarstva zdravstva
Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva

Croatian Medical Association
Study group for Antibiotic Resistance of the Croatian Society of Clinical Microbiology
Croatian Society for Infectious Diseases
Academy of Medical Sciences of Croatia
Interdisciplinary Section for Antibiotic Resistance Control (ISKRA) of the Ministry of Health
Reference Centre for Antibiotic Resistance Surveillance of the Ministry of Health



Sekcija za rezistenciju
bakterija na antibiotike
HLZ / HDKM / AMR STUDY GROUP



organiziraju
are organizing

XI. HRVATSKI SIMPOZIJ O REZISTENCIJI BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE s međunarodnim sudjelovanjem

11th Croatian Symposium on Antibiotic Resistance with international participation



8. – 9. ožujka 2024. / March 8 – 9, 2024
Zagreb, Hotel Academia

PROGRAM / PROGRAMME

Petak, 8. ožujka / Friday, March 8th

8:00 Registracija / Registration

9:00 Pozdravna riječ / Welcome & Introduction

Voditelji / Chairpersons: I. Kosalec, E. Sušić

9:15 **A. Tambić Andrašević:**
Kako smanjiti rezistenciju na antibiotike / *How to reduce antibiotic resistance*

9:35 **M. Payerl Pal:**
Ciljevi smanjenja potrošnje antibiotika u Hrvatskoj / *Aims to decrease antibiotic consumption in Croatia*

9:55 **H. Tiljak:**
Indikatori kvalitete izvanbolničkog propisivanja antibiotika / *Ambulatory antibiotic prescribing quality indicators*

10:15 **I. Marinović:**
Indikatori kvalitete propisivanja antibiotika u bolnicama / *Hospital antibiotic prescribing quality indicators*

10:35 Rasprava / Discussion

11:00 Odmor za kavu / Coffee break

Voditelji / Chairpersons: N. Papić, M. Tonkić

11:30 **I. Butić:** *E.coli* rezistentna na karbapeneme / *Carbapenem-resistant E.coli*

11:50 **M. Jelić, I. Butić:** *K. pneumoniae* KPC u Hrvatskoj / *KPC K. pneumoniae in Croatia*

12:10 **I. Goić Barišić:** Mjere kontrole rezistentnog *Acinetobacter baumannii* u endemičnoj situaciji / *Precautions to control resistant Acinetobacter baumannii in an endemic setting*

12:30 **N. Andrijašević, M. Jelić, S. Bošnjak, D. Jurić:** β -hemolitički streptokok grupe A nakon pandemije COVID-19 / *Group A Streptococcus in post-COVID-19 era*

12:50 **A. Budimir:** Smjernice za kontrolu MDRO / *Guidelines to control MDRO*

13:10 Rasprava / Discussion

13:30 Ručak / Lunch

Voditelji / Chairpersons: I. Butić, M. Payerl Pal

14:30 **N. Mrduljaš-Đujić:** : Smjernice za antimikrobnu terapiju u primarnoj zdravstvenoj zaštiti / *Guidelines for antibiotic treatment in primary health care*

14:50 **N. Papić:** Racionalni pristup u bolničkom liječenju izvanbolničkih infekcija / *Rational approach to the hospital treatment of community-acquired infections*

15:10 **M. Santini:** Liječenje teških infekcija kombinacijom antibiotika / *Combination therapy in the treatment of severe infections*

15:30 **I. Pristaš:** Izvidi u propisivanju antibiotika / *Antibiotic prescribing audits*

15:50 Rasprava / Discussion

16:00 Odmor za kavu / Coffee break

Voditelji / Chairpersons: M. Abram, V. Vlahović-Palčevski

16:30 **E. Sušić:** Utjecaj MDRO na liječenje infekcija mokraćnog sustava / *Impact of MDRO on the treatment of urinary tract infections*

16:50 **R. Vrhovac:** Empirijska ili preemtivna antifungalna terapija? / *Empirical or pre-emptive antifungal therapy?*

17:10 **S. Pleško:** Intrinzična i stečena rezistencija na antifungike / *Intrinsic and acquired resistance to antifungal drugs*

17:30 **N. Bušić:** Racionalni pristup liječenju infekcija kirurških rana / *A rational approach to the treatment of surgical site infections*

17:50 Rasprava / Discussion



Subota, 9. ožujka / Saturday, March 9th

Voditelji / Chairpersons: M. Santini, A. Tambić Andrašević

9:00 **B. Skodvin:** How to establish and implement an AMS program? / *Kako uspostaviti i realizirati AMS program?*

9:30 **M. B. Ekkelenkamp:** How can a microbiologist contribute to optimizing antibiotic use? / *Kako mikrobiolog može doprinijeti racionalnoj uporabi antibiotika?*

10:00 **S. Pal:** IT support in AMS / *Digitalizacija u AMS*

10:20 Rasprava / Discussion

10:45 Odmor za kavu / Coffee break

Voditelji / Chairpersons: V. Katalinić Janković, T. Kiš

11:15 **Lj. Žmak:** Multiplorezistentna *M. tuberculosis* / *Multidrug-resistant M. tuberculosis*

11:35 **B. Hunjak:** Rezistencija na antibiotike kod *N. gonorrhoeae* / *Antibiotic resistance in N. gonorrhoeae*

11:55 **G. Kompes:** Rezistencija na antibiotike u veterini / *Antibiotic resistance in veterinary medicine*

12:15 **T. Kiš:** Kontrola uporabe antibiotika u veterini / *Control of antibiotic use in veterinary medicine*

12:35 **J. Ujević:** Primjena WGS u praćenju rezistencije na antibiotike / *The role of WGS in antibiotic resistance surveillance*

12:55 Rasprava / Discussion

13:15 **Zatvaranje Simpozija / Closing remarks**