

Riječ Uredništva

Ovaj broj *Infektološkog glasnika* donosi aktualna, zanimljiva i izabrana poglavlja iz urogenitalnih infekcija. Nije slučajno da izlazi baš u vrijeme priprema za održavanje 7. kongresa o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem, koji se tradicionalno, svake godine, održava u Opatiji, u organizaciji deset stručnih društava Hrvatskog liječničkog zbora, sedam referentnih centara Ministarstva zdravstva RH, Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević", Nastavnog zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Cilj ovog broja *Infektološkog glasnika* jest da u pet izabranih članaka, čiji su autori eminentni stručnjaci iz određenih područja, pruži pregled zanimljivih i korisnih tema za svakodnevnu kliničku praksu.

U članku prof. dr. sc. Višnje Škerk i suradnica donešene su dopune i promjene ISKRA hrvatskih nacionalnih smjernica za liječenje i profilaksu infekcija mokraćnog sustava.

Drugi je članak doc. dr. sc. Sunčanice Ljubin-Sternak i suradnika o značenju *M. genitalium* koja je u našoj sredini nedovoljno prepoznat i nedovoljno dijagnosticiran uzročnik spolno prenosivih infekcija spolno-mokraćnog sustava.

Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević sa suradnicima piše o rezistenciji na antibiotike koja posebno zabrinjava kada se razvija u bakterijskoj vrsti poput *E. coli* koja je s jedne strane ubikvitarna, a s druge strane je sposobna izazvati česte, ponekad vrlo klinički teške i opasne infekcije.

Prof. dr. sc. Alemka Markotić i suradnice dale su kratki prikaz imunoreakcija na uropatogenu bakteriju *Escherichia coli*, vezanih za receptore slične Tollu, pentraksin 3 i prirodno ubilačke stanice, za koje su se u zadnjih nekoliko godina u literaturi pojavili značajni znanstveni iskoraci, a koji bi u relativno skoroj budućnosti mogli imati i značajnu praktičnu vrijednost.

Posljednji rad ovog tematskog časopisa prikaz je bolesnice s pijelonefritisom i hemoragijskom vrućicom, a napisala ga je dr. sc. Tomislava Skuhala sa suradnicama.

I na kraju, dragi čitatelji, poštovane kolegice i kolege, nadamo se da će Vam ovaj broj *Infektološkog glasnika* s izabranim poglavljima iz urogenitalnih infekcija biti zanimljiv, aktualan i koristan.

Gošće urednice: Prof. dr. sc. Višnja Škerk, dr.med.

Prof. dr. sc. Alemka Markotić, dr.med.

Editorial

This issue of *Infektološki glasnik* brings current, interesting and selected papers dealing with urogenital infections. It is no coincidence that the issue is published just in time for the 7th Congress on Urogenital and Sexually Transmitted Infections with international participation, which is traditionally every year held in Opatija, organized by ten professional societies of the Croatian Medical Association, seven reference centers of the Ministry of Health of the Republic of Croatia, the University Hospital for Infectious Diseases "Dr. Fran Mihaljevic ", Dr. Andrija Štampar Teaching Institute for Public Health and the School of Dental Medicine of the University of Zagreb.

The aim of this issue is to provide an overview of interesting and useful topics for everyday clinical practice through five selected papers, written by eminent experts in their particular fields.

Prof Višnja Škerk and coauthors present latest amendments and updates to the ISKRA Croatian national guidelines for the treatment and prophylaxis of urinary tract infections in adults.

The paper written by Assist Prof Sunčanica Ljubin Sternak and associates, underlines the importance of *M. genitalium* as an under-recognized and under-diagnosed causative pathogen of sexually transmitted and urinary tract infections.

Prof Arjana Tambić Andrašević and collaborators write about antibiotic resistance, which is particularly worrying when developed in *E. coli*, which is on one hand a ubiquitous bacterium but also able to cause frequent, sometimes clinically very severe infections.

Prof Alemka Markotić and colleagues gave a brief overview of immune reactions to uropathogenic *Escherichia coli*, related to the Toll like receptors, pentraxin 3 and natural killer cells, for which, in recent years, significant scientific breakthroughs have been described in the literature, that in the relatively near future could have a significant practical value.

Dr Tomislava Skuhala and collaborators present a case of a dual infection with pyelonephritis and haemorrhagic fever.

And finally, dear readers and colleagues, we hope you will find this special issue of *Infektološki glasnik* with selected topics on urogenital infections, interesting, up to date and useful.

**Guest Editors: Prof Višnja Škerk, MD, PhD
Prof Alemka Markotić, MD, PhD**