

## Interdisciplinarni znanstveno-stručni simpozij o antimikrobnoj rezistenciji »Jedno zdravstvo – jedna znanost«

VANJA LJOLJIĆ BILIĆ

Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,  
Zavod za mikrobiologiju, Schrottova 39/1, 10 000 Zagreb

Povodom europskog dana i svjetskog tjedna svjesnosti o antibioticima, organiziran je interdisciplinarni znanstveno-stručni simpozij o antimikrobnoj rezistenciji pod motom *JEDNO ZDRAVSTVO – JEDNA ZNANOST* na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (FBF), u subotu 18. studenoga 2017., koji je ujedno bio posvećen 135. godišnjici studija Farmacije na Zagrebačkom sveučilištu. Simpozij je održan pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske te pod pokroviteljstvima Ministarstva zdravstva i Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske te Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. U programu simpozija sudjelovali su predavači iz područja zdravstva i znanosti – klinički infektolog, klinički mikrobiolog, farmaceuti, veterinarski, kemijsko-tehnološki i farmakovigilancijski stručnjaci te predstavnici akademske zajednice.

Otvorenje simpozija započeo je predsjednik Organizacijskog odbora simpozija izv. prof. dr. sc. Ivan Kosalec, mag. pharm. (predstojnik Zavoda za mikrobiologiju FBF-a), a svojim obraćanjima prisutnima uveličali su ga visoki uzvanici, koji su podržali cilj i namjeru simpozija te istaknuli važnost problematike antimikrobne rezistencije (slika 1.). Pozdrave su uputili: prof. dr. sc. Alemka Markotić, ravnateljica Klinike za infektivne bolesti »Dr. Fran Mihaljević« kao izaslanica predsjednice Republike Hrvatske (slika 2.), prim. Siniša Varga, dr. med. dent. spec., zastupnik Hrvatskog sabora i član Saborskog odbora za zdravstvo i socijalnu politiku, prof. dr. sc. Jagoda Šušković, u ime Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Darko Krnić, dr. med., voditelj Odsjeka za farmakovigilanciju i racionalnu farmakoterapiju HALMED-a, prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med., spec. mikrobiol., voditeljica ISKRA-e, dr. sc. Adela Krivohlavek, dipl. ing., u ime Zavoda za javno zdravstvo, Mario Vrebčević, mag. pharm., dopredsjednik Hrvatske ljekarničke komore te mr. sc. Darko Takač, mag. pharm., spec., predsjednik Hrvatskog farmaceutskog društva.



**Slika 1.** Gornji red slijeva; predsjednik simpozija izv. prof. dr. sc. Ivan Kosalec i dekan FBF-a Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Željko Maleš, zatim prof. dr. sc. Alemka Markotić, prof. dr. sc. Irena Žuntar, Mario Vrebčević, prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, prof. dr. sc. Jagoda Šušković, Darko Krnić, dr. med. U donjem redu slijeva uz prof. Ivana Kosaleca su: prim. Siniša Varga i dr. sc. Adela Krivohlavek.

Uz Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji je bio glavni organizator, suorganizatori su bili Agencija za lijekove i medicinske proizvode Republike Hrvatske, Nastavni zavod za javno zdravstvo »Dr. Andrija Štampar«, Interdisciplinarna sekcija za kontrolu rezistencije na antibiotike Ministarstva



**Slika 2.** I. Kosalec, u znak zahvalnosti uručuje izaslanici predsjednice Republike Hrvatske prof. dr. sc. Alemki Markotić buket cvijeća i prigodan poziv za učlanjenje u alumni FBF-a.

zdravstva (ISKRA) te Hrvatsko farmaceutsko društvo. Članovi Znanstvenog odbora bili su: Arjana Tambić-Andrašević, Siniša Tomić, Vera Katalinić-Janković, Irena Žuntar, Milena Jadrijević-Mladar Takač, Adela Krivohlavek te Ivan Kosalec. Članovi Organizacijskog odbora bili su: Vanja Ljoljić Bilić, Filip Penava, Kevin Kovač, Irena Žuntar, Milena Jadrijević-Mladar Takač, Zvonimir Šostar te Ivan Kosalec.

Za sudjelovanje na simpoziju zaprimljeno je više od 150 prijava. Među prisutnima zabilježeno je 64 člana Hrvatske ljekarničke komore, 4 člana Hrvatske komore medicinskih biokemičara, 6 članova Hrvatske liječničke komore te 1 članica Hrvatske komore dentalne medicine. Simpoziju su prisustvovali studentice i studenti u većem broju (24 studenta diplomskih studija te 13 studenata poslijediplomskih doktorskih studija). Anketu za procjenu zadovoljstva sudionika sa sadržajem ovog



**Slika 3.** Sudionici simpozija u velikoj predavaonici FBF-a



**Slika 4.** Dio pozitivne atmosfere za vrijeme rasprave



**Slika 5.** Isječci s nekih predavanja održanih na simpoziju *Jedno zdravlje – Jedna znanost*.

interdisciplinarnog znanstveno-stručnog simpozija ispunilo je 95 sudionika od kojih je 62 % ocijenilo sadržaj i organizaciju simpozija s odličnom ocjenom, 36 % s vrlo dobrom, a 2 % s dobrom ocjenom. Članovi Znanstvenog i Organizacijskog odbora bili su vrlo zadovoljni velikim ukupnim odazivom sudionika i njihovim zadovoljstvom sadržajem simpozija (slike 3. i 4.).

Za kraj, nekoliko ključnih riječi preuzetih iz Knjige sažetaka simpozija čija je naslovnica prikazana na slici 6.

»Antimikrobna rezistencija (AMR) je globalni, javnozdravstveni, politički, socijalno-ekonomski, etički, moralni i sistemski problem, ali i izazov koji nužno traži rješenja. WHO i ECDC naglašavaju potrebu za što boljom povezanošću svih onih koji svakodnevno djeluju protiv AMR kod ljudi i životinja, jer nagle, ubrzane i nepredvidive mutacije bakterija i drugih mikroba uz sveprisutnu neracionalnu uporabu antibiotika u praksi nužno dovodi do sve veće otpornosti na lijekove.

I što možemo zajednički učiniti? Razmjenjivati dosadašnje iskustvo i osvješćivati te djelovati u budućnosti, pridonositi translacijskim znanostima i prenositi najnovije znanstvene spoznaje iz akademskog okruženja u kliničku praksu – upravo i na ovom znanstveno-stručnom simpoziju, simpoziju kojega je osnovni cilj interdisciplinarnost, odnosno prožimanje znanja i iskustva svih dionika uključenih u sustav zdravstvene zaštite te napose, magistara farmacije i medicinske biokemije, doktora medicine i veterinarske medicine.«



**Slika 6.** Program i knjiga sažetaka interdisciplinarnog znanstveno-stručnog simpozija o antimikrobnoj rezistenciji JEDNO ZDRAVSTVO – JEDNA ZNANOST (ISBN 978-953-6256-93-8; dostupna na web – lokaciji: <http://www.iskra.bfm.hr/hrv/Articles.aspx?id=40>).