

## Festival znanosti

U Zagrebu se od 18. – 24. travnja održavao Festival znanosti, kojem je osnovni cilj promocija i popularizacija znanstvenih tema. Interdisciplinarna sekcija za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA) ove je godine po prvi puta sudjelovala, zajedno s Hrvatskim farmaceutskim društvom (HFD). Kroz svih 6 dana trajanja festivala, održavane su radionice za djecu naslova: “**Mikroorganizmi – ljepota nevidljivog**”.

Radionice su vodili: prof. dr.sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med., prim. Marina Payerl-Pal, dr. med., dr.sc. Miranda Sertić, mr. pharm., Matija Poljak, mr. pharm., Silvija Šoprek, dr.med., Irina Pristaš, dr.med., Maja Židov, dr.med. i Sven Pal, dr. med.

Tijekom radionice djeca su imala priliku upoznati se sa svijetom mikroorganizama, naučiti da postoje i dobri i loši organizmi, mogla su naučiti kako pravilno oprati ruke, što su antibiotici i zašto se ne koriste za liječenje gripe i prehlade, što je rezistencija bakterija na antibiotike, kako se antibiotici pravilno koriste, važnost pravilnog rukovanja hranom, što je to vakcinacija i brojne druge teme.

Također, praktično su mogli izrađivati bakterije od gline, prema bakterijskim modelima (*E. coli*; *salmonella spp.*).

Prezentiran je i e-bug projekt, koji je pokrenut 2006. od strane Europske komisije, a bavi se edukacijom djece kroz nastavu o važnosti higijene ruku, pravilne uporabe antibiotika, ali i bazičnih tema kao što su razlike bakterija i virusa. Radionice kao i predstavljeni materijali, pobudili su veliki interes kako među djecom, tako i među nastavnicima.

**E-bug.eu web** stranica na primjeren način, ovisno o uzrastu, educira djecu putem igrica te zabavno edukativnog sadržaja. Također, postoje gotovi edukativni paketi ovisno o stupnju obrazovanja, za osnovne, srednje škole te za adolescente. S velikim su interesom i entuzijazmom pristupali su radionici te su svojim aktivnim sudjelovanjem doprinijeli širenju svijenosti o važnosti pravilne uporabe antibiotika.

Također, svim su sudionicima podijeljene slikovnice: “Kako je Ješko pobijedio prehladu”, u kojim se promovira pravilno liječenje prehlade ili gripe: čajem, medom, limunom te prije svega strpljenjem.

Sven Pal, dr.med.