

OBRAZOVANJE O PRAVILNOJ UPOTREBI ANTIBIOTIKA MENJA SVEST O RIZIKU ZA ZDRAVLJE ĆAKA I NJHOVIH LJUBIMACA

Pojava atimikrobne rezistencije je registrovana sirom sveta i medju istraživačima je izazvala zabrinutost zbog opravdane bojazni za uspešnu terapiju infektivnih bolesti ljudi i zivotinja. Pojava rezistencija na antibiotike u bakterija, koje izazivaju oboljenja ljudi i zivotinja je danas problem i u razvijenim zemljama i zemljama u razvoju. Ovaj problem je specijalno evidentiran kad je u pitanju *Staphylococcus aureus*. Ove bakterije su u vise testova pokazale multi rezistentnost, MRSA sojevi rezistentni na methicillin i sojevi stafilokoka rezistentnih na tetraciklin i vankomicin. Rezistentni fenotip bakterija moze biti potencijalan prenosioc rezistencije na antibiotike i kada je u terapiji upotrebljen neodgovarajuci antibiotik. Rezistencija na antibiotike prenose i manje štetne bakterije pa i saprofiti.

Staphylococcus aureus je dobro poznat kao komensal i patogena bakterija za ljude i životinje. Kod pasa i maćaka i drugih životinja se javljaju infekcije i kliničke promene. Česte su infekcije kod pasa pratioca.

Epidemioloski znacaj determinisanja rezistentnih sojeva stafilokoka i drugih bakterija u školskoj sredini, među kućnim ljubimcima i ljudima, zatim širenje i stvaranje novih populacija bakterija su važni podaci za preventivu, terapiju i uništavanje rezistentnih bakterijskih sojeva i u humanoj populaciji istog lokaliteta.

Vlasnici i držaoci kućnih ljubimaca nisu dobro obavješteni uopšte o rezistenciji patogenih mikroorganizama, a niti sa pojavom, nalazom i širenjem MRSA sojeva. Oni nisu svesni ni svoje uloge i niti lićnog ućešća u tome.

Praktična primena i očekivani efekti

- Edukativne radionice u školama o rezultatima MRSA kod pasa i maćaka i znaćaju pravilne upotrebe antibiotika.
- Radionica sa mladima u Djurdjevu za dan Bezbednosti hrane sa temom bezbedna hrana, ali bez antibiotika. Podelejeni štampani edukativni flajeri.
- Rad sa volonterima djacima i studentima – prakticna radionica u laboratoriji. Rezultati rada pripremljeni za štampu i prezentacije, koje će se po dogovoru nastaviti u slobodnim aktivnostima u osnovnim školama u Novom Sadu i Poljoprivrednoj školi u Futogu.
- Praktične radionice Održavanje higijene školskih klupa radi sprećavanja širenja štetnih mikroorganizama i njihova rezistencija na Dezinfekciona sredstava. Rezultati rezistencije u vidu izveštaja se prezentiraju u edukativne svrhe kao štampani materijal.
- Na sajtu www.sfscentar.com stoji informacija o finansijskoj podršci Sekreterijata za obrazovanje Izvršnog veća Vojvodine.