Pozivamo vas na predavanje "Antibakterijsko i antiseptično djelovanje propolisa" mr. Jadranke Lukete Marković, apiterapeutkinje Hrvatskog pčelarskog društva 05.11. (pon) u 19h u MZ Medveščak /Kazalište Mala scena/. Predavanje se boduje sukladno pravilniku HLK, a za zdravstvene radnike ulaz je slobodan.

Zajedničko djelovanje antibiotika i propolisa

Dokazano je da propolis ima antibakterijska, antiseptična, antiupalna, anestetska i antioksidacijska svojstva te je zbog njih njegova uporaba gotovo neograničena. Kada se uzima u kombinaciji s većinom antibiotika (penicilin, ampicilin, gentamicin, penicilin G, streptomicin, tetraciklin), antibakterijski učinak je snažniji i vrijeme ozdravljenja je kraće.

Jače djelovanje na gram-pozitivne bakterije Antibakterijsko djelovanje propolisa jače je izraženo na gram-pozitivne (Streptococcus sp., Staphylococcus sp.), nego na gram-negativne

bakterije (Salmonella, Escherichia coli, Proteus spp, Pseudomonas aeruginosa). U antibakterijskom učinku sujdeluju biološki aktivne komponente propolisa. Propolis zaustavlja razmnožavanje bakterija tako da oštećuje njihovu citoplazmu, citoplazmatsku i staničnu membranu, uzrokuje djelomičnu bakteriolizu i inhibira sintezu proteina.

Unatoč razlikama u kemijskom sastavu, propolis različitog fitogeografskog porijekla pokazuje sličnu antibakterijsku, antigljivičnu i antivirusnu aktivnost. S obzirom na sve veću otpornost (rezistentnost) bakterija na antibiotike, očito je da revolucionarno vrijeme antibiotika polako prolazi. Sinergističko povećanje antibiotskog učinka u kombinaciji s propolisom, čak i u slučajevima kada antibiotici sami ne djeluju, ukazuje na obećavajuću ulogu propolisa u terapiji protiv bakterija. Tim više što propolis nije toksičan, ne izaziva rezistenciju u organizmu i ne oštećuje normalnu crijevnu floru.

Netoksičnost propolisa

Zanimljivo je da u slučaju kada antibiotici (kloramfenikol, gentamicin, netilmicin, tetraciklin, vankomicin, ciprofloksacin) ne djeluju na neke bakterije (npr. Staphylococcus aureus), u kombinaciji s propolisom imaju antibakterijski učinak. U slučajevima u kojima antibiogram pokazuje (in vitro) da propolis nema učinka na neke gram-negativne bakterije, u organizmu (in vivo) propolis potiče imunološki sustav na sprječavanje upalnih procesa koje one izazivaju.

Kod bakterijske upale (Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae) gornjih dišnih putova ili usnoj šupljini (Enterococcus faecalis, Streptococcus, Candida albicans), antibiotska terapija se može pospješiti u kombinaciji s propolisom. Antibakterijski učinak na gram-pozitivne bakterije ne razlikuje se značajno kod uzoraka propolisa s iste biljke sakupljenih u različitim godišnjim dobima.

Jadranka Luketa-Marković, mr.sc.

Profesorica povijesti umjetnosti i komparativne književnosti u mirovini, mr. sc. Jadranka Luketa-Markovi

Mr.sc. Jadranka Luketa-Marković je autorica nekoliko knjiga, prožetih njenim bogatim životnim i profesio

Video

HRT "Rad s pčelama kao terapija"

Metode inkluzivne (api)terapije u poboljšanju kvalitete života

http://magazin.hrt.hr/341888/rad-s-pcelama-kao-terapija

UPIM.hr
Udruga Pčelinjak.hr

VEZANI SADRŽAJI

{loadposition related}