

**Poštovani kolege,**

Čast mi je i veselje obavijestiti Vas da je iz štampe izišao sveučilišni udžbenik „DIJAGNOSTIKA I LIJEČENJE MASTITISA GOVEDA“, autora prof.dr.sc. Gorana Bačića. Važno je napomenuti da je ovo prvi i jedini udžbenik na hrvatskom jeziku koji obrađuje problematiku mastitisa. Napisan je kombiniranjem dosadašnjih iskustava na terenu i mojih iskustava sa stručnog usavršavanja u SAD-u (Cornell University, Ithaca, NY) iz zdravlja stada i managementa mlijecnih krava, gdje sam boravio u nekoliko navrata (cijelu 2001. godinu, te 2002., 2003. i 2005. po 2 mjeseca).

Udžbenik je namijenjen studentima veterinarske medicine u dodiplomskoj nastavi, polaznicima stručnih i znanstvenih poslijediplomske studije, veterinarima praktičarima, držaocima mlijecnih goveda i svim ostalima koji se bave proizvodnjom mlijeka (naprednim farmerima, voditeljima stada, farmskim tehničarima, muzačima itd). Materijali u knjizi napisani su jednostavno s naglaskom na praktičnu dijagnostiku i lijeчењe mastitisa na farmama u skladu s najnovijim svjetskim saznanjima i prilagođeni našim uvjetima. Praktično čitava se knjiga zasniva na prepoznavanju i rješavanju problema mastitisa na farmama u stadu, a ne kao što je prije bio slučaj, na pojedinačnim životinjama.

Kao član Ambulantne klinike otkad sam počeo raditi na fakultetu (1991. godine) i sadašnji predstojnik uvijek sam imao dobru suradnju i kolegijalan odnos s kolegama koje je Ambulantna klinika posjećivala u sklopu svojih redovnih izlazaka. Iz čestih druženja po terenu i raznim stručnim i znanstvenim skupovima zaključio sam da većinu terenskih veterinara muče isti ili vrlo slični problemi što se tiče mastitisa kao bolesti koja je stalno prisutna, koju nikad nećemo uspjeti iskorijeniti i koja će nam stalno zadavati probleme. Kao rezultat ove interakcije nastala je knjiga koja će nadam se praktično poslužiti svima na terenu i biti stalni suvozač u Vašim automobilima. Trudio sam se napisati ju što jednostavnije s praktičnom primjenjivošću i ponuđenim rješenjima za konkretne probleme, bez puno znanstvenih dijelova, iako se sve što je napisano temelji na znanstvenim istraživanjima.

Knjiga je štampana u formatu A4 tvrdi uvez, preko 200 stranica, 129 slika u boji, 30 tablica, 9 grafikona s raznim dodatcima kao što su pitanja i odgovori za provjeru znanja, pripravci registrirani za korištenje u mlijecnom govedarstvu itd.

Knjigu je moguće kupiti u knjižnici Veterinarskog fakulteta ili direktno kontaktirati autora na adresu:

Prof.dr.sc. Goran Bačić dr.vet.med.  
Klinika za porodništvo i reprodukciju  
Ambulantna klinika  
Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Heinzelova 55, 10000 Zagreb, Hrvatska  
tel. 01 2390 322, fax. 01 2390 320 mob. 091 5244 316, email: bacic@gef.hr

Unaprijed zahvaljujem uz srdačan pozdrav

Prof.dr.sc. Goran Bačić, dr.vet-med.

### Sadržaj udžbenika Dijagnostika i liječenje mastitisa u goveda

#### Prvi dio: Kako shvatiti mastitis da bismo se s njim lakše nosili

- Poglavlje 1. Intramamarna infekcija
- Poglavlje 2. Gubitci uzrokovani mastitisom
- Poglavlje 3. Mikroorganizmi koji uzrokuju mastitis
- Poglavlje 4. Prirodna obrana organizma krave

#### Drugi dio: Prosudba stanja zdravlja mlijecnih žljezda u stadu mlijecnih krava

- Poglavlje 5. Procjena važnosti pojavnosti i prevalencije mastitisa u stadu
- Poglavlje 6. Čimbenici rizika za nastanak mastitisa
- Poglavlje 7. Otkrivanje i praćenje mastitisa
- Poglavlje 8. Analiza pojedinačnog broja somatskih stanica

#### Treći dio: Prevencija mastitisa

- Poglavlje 9. Biosigurnosne mjere za prevenciju kontagioznih mastitisa
- Poglavlje 10. Zoolojografski uvjeti smještaja muznih krava
- Poglavlje 11. Higijena mužnje i održavanje muzne opreme
- Poglavlje 12. Preventiva i liječenje mastitisa tijekom suhostaja
- Poglavlje 13. Liječenje mastitisa
- Poglavlje 14. Sprječavanje pojave rezidua antibiotika u mlijeku
- Poglavlje 15. Rješavanje problema mastitisa u stadu
- Dodatci