

Epidemiološka obilježja bruceloze u Federaciji Bosne i Hercegovine

Zarema Obradović, Ramiz Velić

Cilj Analizirati učestalost i distribuciju bruceloze u ljudi u Federaciji Bosne i Hercegovine u razdoblju 2001.-2008., kao i poduzete mjere i aktivnosti za prevenciju i kontrolu te bolesti.

Postupci U ovom deskriptivnom retrospektivnom istraživanju rabili smo službena izvješća o zaraznim bolestima instituta za javno zdravstvo na federalnoj i kantonalnoj razini, kao i epidemiološka istraživanja. Podatke o životinjskim slučajevima bruceloze dobili smo iz veterinarske prakse.

Rezultati Od 2001., broj zaraženih ljudi naglo se povećao a bruceloza je postala važan javnozdravstveni problem. U razdoblju 2001.-2008., zabilježeno je 1639 slučajeva bruceloze u ljudi a broj slučajeva se povećavao iz godine u godinu. Stopa morbiditeta kretala se između 3,8 i 33,4 na 100,000 stanovnika. Prema epidemiološkim istraživanjima, u selima se bruceloza u ljudi prenosila kontaktom sa zaraženim životinjama, dok se u gradovima prenosila konzumacijom mliječnih proizvoda od zaraženog nepasteriziranog mlijeka. Dok je korišten pristup testiranja i ubijanja životinja, prevalencija seropozitivnih domaćih životinja bila je 4,6% i otprilike 70,000 životinja ubijeno je nakon testiranja između 2001. i 2008. Nakon 1. lipnja 2009., taj pristup zamijenjen je masovnim cijepljenjem ovaca i koza.

Zaključak Velik broj slučajeva bruceloze u ljudi i seropozitivnih domaćih životinja predstavlja ozbiljan problem za Bosnu i Hercegovinu koji se može riješiti uvođenjem masovnog cijepljenja.