

Osvrt na zarazne bolesti u 2009. godini u Koprivničko-križevačkoj županiji

Obolijevanje od bolesti koje su obuhvaćene obveznim programom cijepljenja u odnosu na razdoblje prije uvođenja istoga, uvelike je smanjeno. Radi se o ospicama, rubeoli, mumpsu, difteriji, hripavcu, dječjoj paralizi i tetanusu.

To govori u prilog dobroj procijepljenosti naše populacije jer je poznato da svaki pad kolektivnog imuniteta dovodi do obolijevanja od već spomenute bolesti. Tako od prvih pet navedenih bolesti nismo protekle godine imali niti jednog oboljelog u našoj županiji. Nažalost, imalo smo dvije osobe oboljele od tetanusa. Radi se o starijim osobama koje dugo vremena nisu docijepljene što upozorava liječnike u obiteljskoj medicini da svakako procijepi svoje šezdesetogodišnje pacijente jer se radi o vrlo teškoj i često smrtonosnoj bolesti. Na obolijevanje od vodenih kozica nemamo utjecaj jer se ne provodi masovna imunizacija pa je broj oboljelih mnogostruko veći. Broj oboljelih od tuberkuloze nikad do sada nije bio tako nizak (incidencija 11.2/100.000), čime smo se posve približili razvijenim zemljama. Pitanje je samo da li će ta stopa i dalje ostati tako niska ili će se malo povećati. No u trend nemamo razloga sumnjati jer u zadnjih deset godine imamo stalni pad broja oboljelih. Isto tako posljednjih pet godina imali smo samo pet oboljelih od leptospiroze (u zadnje dvije niti jednog). Kako se radi o teškoj bolesti kod koje su izvori zaraze najčešće glodavci, povoljnu situaciju tumačimo redovitim sistematskim deratizacijama koje se provode u većini općina naše županije.

Ono što je u epidemiološkom smislu obilježilo proteklu 2009. godinu bila je pandemija nove gripe. Počevši od prvih informacija krajem travnja, pa proglašenja pandemije od strane Svjetske zdravstvene organizacije u lipnju i prvih oboljelih u mjesecu srpnju, epidemiološka služba je imala stalnu aktivnost u smislu svakodnevnog praćenja i izvještavanja prema krovnoj instituciji tj. Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Aktivnosti su bile usmjerene prema obiteljskim liječnicima i bolnici u smislu distribucije antivirusnih lijekova, prema medijima u smislu pravovremenog izvještavanja javnosti i davanja uputa oboljelima, kao i prema pučanstvu u smislu cijepljenja. Na sreću radilo se ipak o kliničkim slučajevima koji se po težini bolesti nisu razlikovali od sezonske grupe. Nažalost što se tiče cijepljenja izostao je očekivani masovni dolazak. Kao razlog možemo navesti niz negativnih lažnih informacija u svezi nuspojava novog cjepiva kao i tehnički problem u svezi samog cijepljenja u smislu desetdoznog pakiranja i telefonskog naručivanja pacijenata. Sveukupno je od pandemijske gripe u našoj županiji u 2009. godini oboljelo 1689 osoba. Budući da cirkulacija novog virusa gripe obično traje godinu dana pa i više, za očekivati je još valova sa novi oboljelim osobama.

Darko Radiček, dr. med. spec. epidemiologije

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O ANTIRABIČNOJ ZAŠTITI LJUDI U
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI ZA 2009. GODINU**

SKUPINA	BROJ PREGLEDANIH	BROJ ZAŠTIĆENIH CIJEPLJENJEM		
		cjepivo	Cjepivo + Ig	ukupno
A	13	8	5	13
B	6	5	1	6
C	33	31	2	33
D	161	2	-	2
ostalo	-	-	-	-
UKUPNO	213	46	8	54

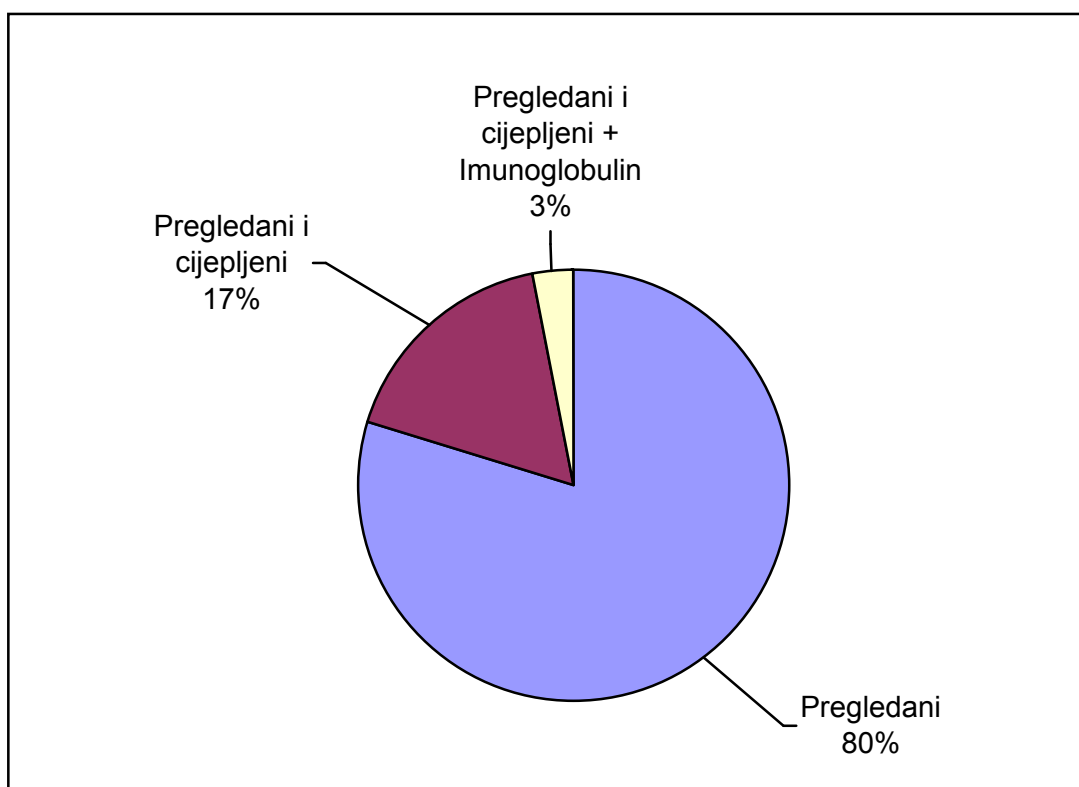
A – ugriz (kontakt) utvrđeno bijesne životinje

B – ugriz (kontakt) životinje sumnjive na bjesnoću

C – ugriz (kontakt) nepoznate, uginule, odlutale, ubijene ili divlje životinje

D – ugriz (kontakt) životinje koja je nakon 10 dana promatranja ostala zdrava

Antirabična zaštita ljudi u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2009. godini

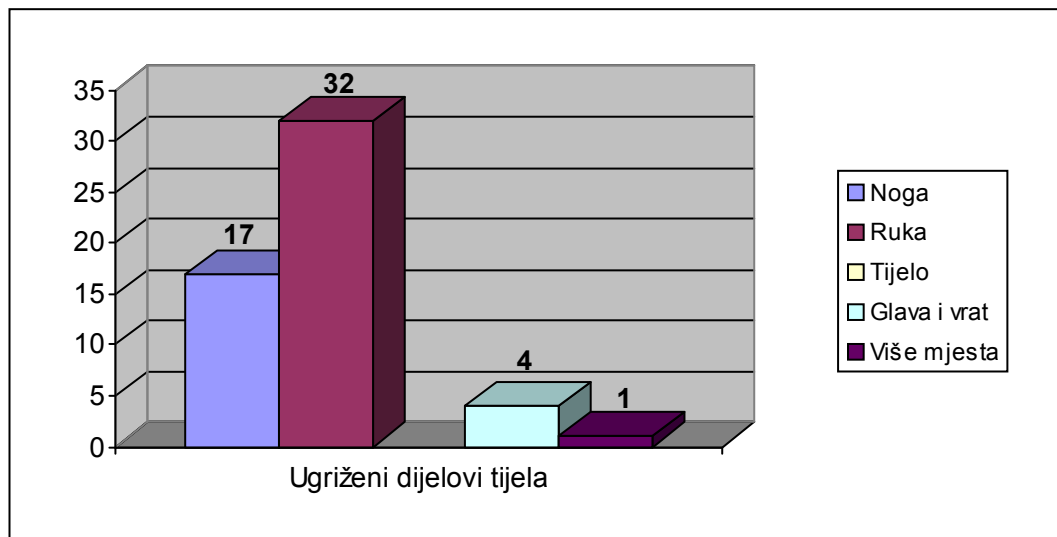


Tablice: Broj tretiranih osoba nakon ugriza s osvrtom na vrstu životinje i ugrizene dijelove tijela

Vrsta životinje	Tretirane osobe nakon ugriza
Pas	32
Mačka	7
Miš	-
Štakor	2
Lisica	4
Srndać	1
Perad	-
Nepoznata životinja	-
Šišmiš	-
kuna	-
ovce	-
konj	-
krava	8
UKUPNO	54

Ugrizeni dijelovi tijela	Tretirane osobe nakon ugriza
Noga	17
Ruka	32
Tijelo	-
Glava i vrat	4
Više mjesta	1
UKUPNO	54

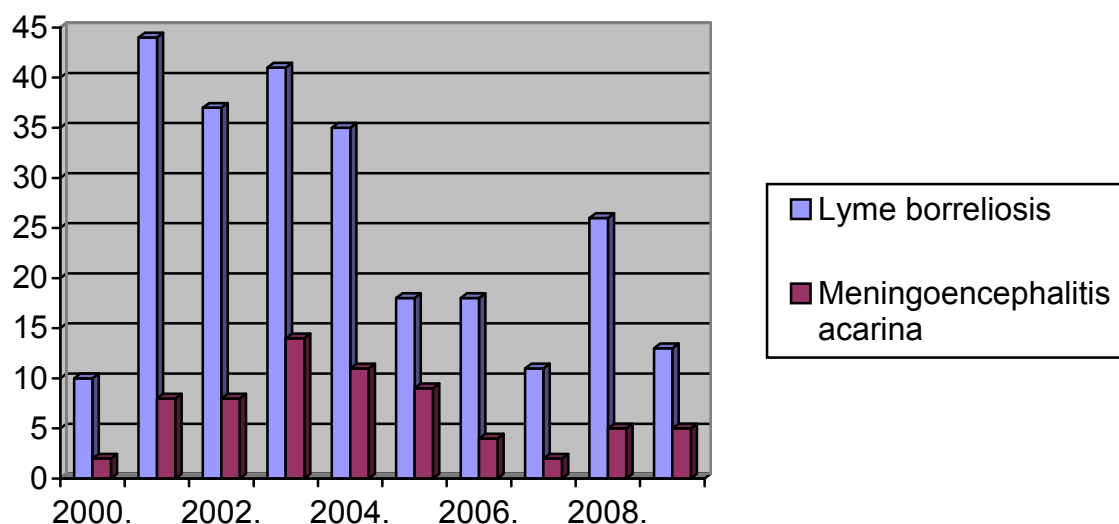
Osobe tretirane zbog ugriza na pojedinim dijelovima tijela u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2009. godini



Iz navedenog je vidljivo da je najveći broj osoba koje su morale primiti cjevivo protiv bjesnoće iz takozvane kategorije C. Radi se o ugrizima životinja nepoznata vlasnika koje najčešće poslije incidenta pobjegnu i ne mogu se staviti pod veterinarski nadzor. Relativno veliki udio ugriza mačaka sugerira nam da iako ne postoji zakonska obaveza za njihovo cijepljenje, ono je poželjno, naročito ako mačke odlaze u prirodu. U takovim slučajevima uvijek je potreban oprez ako mačka promjeni ponašanje u smislu pojačane agresivnosti. Kao

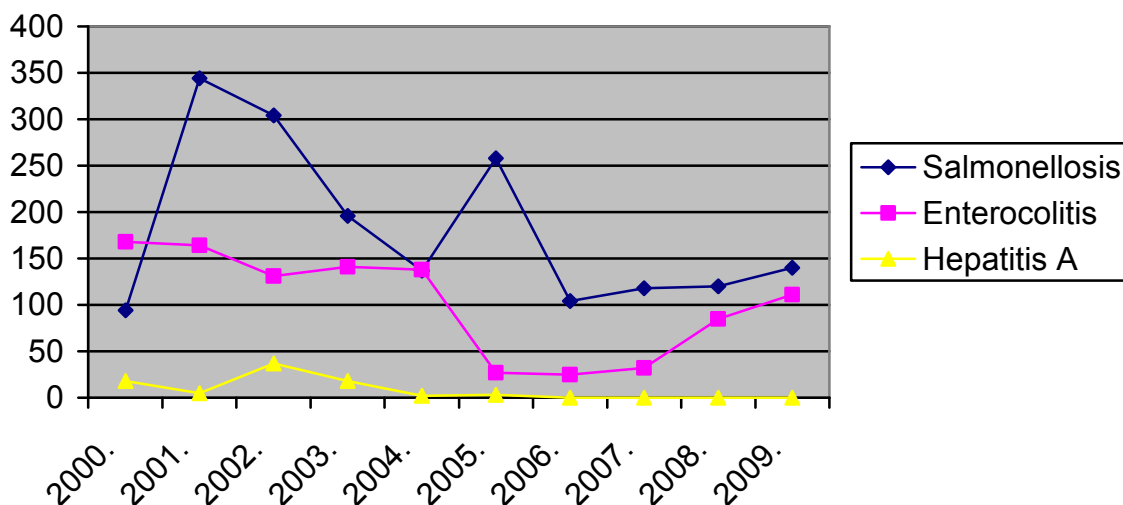
posebnost možemo izdvojiti incident sa bijesnom kravom koju je ugrizla lisica za vrijeme ispaše, a da to vlasnici nisu znali. Tretirana je kompletna obitelj i troje djelatnika veterinarske službe.

Oboljeli u Koprivničko-križevačkoj županiji od krpeljnog meningoencefalitisa i borelioze



Budući da se Koprivničko-križevačka županija nalazi na području gdje je aktivnost krpelja velika, za očekivati je veći broj oboljelih osoba od bolesti koje prenose krpelji. Iz grafikona je vidljivo da je konstantno više oboljelih od borelioze nego od krpeljnog meningoencefalitisa. Kako se protiv te bolesti ne provodi preventivno cijepljenje, treba provoditi edukaciju stanovništva u smislu zaštite od krpelja i prepoznavanja prvih simptoma bolesti.

Oboljeli od tipičnih fekalno-oralnih bolesti u Koprivničko-križevačkoj županiji



Iz grafikona se daje iščitati povoljan trend za hepatitis A kao tipičnog predstavnika fekalno-oralnih infekcija, budući da nema oboljelih u zadnje četiri godine. U 2009. godini po prvi puta od 2000. godine nismo imali prijavljen niti jedan slučaj helmintijaze što govori u prilog bolje i sigurnije vodoopskrbe, prehrane i dispozicije otpadnih tvari kao i naravno bolje osobne higijene. Isto tako nismo imali niti jednu alimentarnu toksikoinfekciju tj. trovanje hranom izuzevši ono izazvano salmonelama. Razlog je stalni nadzor ugostiteljskih objekata, restorana, trgovina, škola i vrtića od strane djelatnika Zavoda za javno zdravstvo kao i u činjenici da se u nekim objektima uveden sustav HACCP-a. Što se tiče trovanja hranom izazvanog salmonelama, radi se u pravilu o kućnim epidemijama, a ne o trovanjima u javnim objektima koji su pod zdravstvenim nadzorom.