

Rad antirabične stanice od 2003. do 2007. godine u Virovitičko – podravskoj županiji

(Overview of Work of Antirabies Cell 2003 – 2007 in Virovitica – Podravina County)

Darija Petrović, Miroslav Venus

Zavod za javno zdravstvo "Sveti Rok" Virovitičko - podravske županije

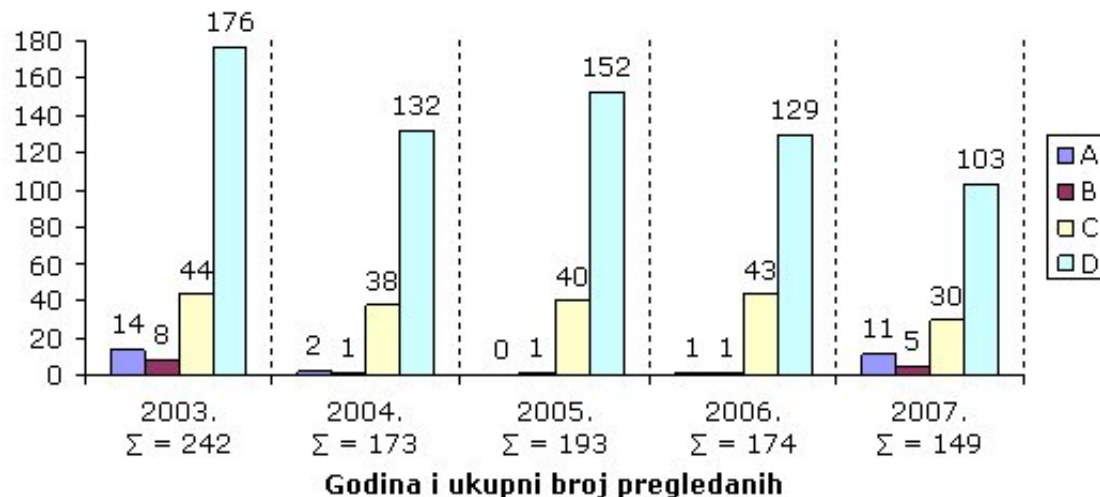
Antirabična stanica u sastavu je Zavoda za javno zdravstvo od njegovog osnutka 1995.g. i jedina je zdravstvena ustanova u kojoj se provodi antirabična zaštita. Cilj rada ove stanice je spriječiti razvoj bjesnoće u ljudi ozlijeđenih od životinje koja je potencijalno bijesna davanjem cjepiva po svima nama poznatoj shemi, ili ponekad davanjem imunoglobulina.

No, iako postoje propisi i kriteriji za provođenje preekspozicijske ili postekspozicijske zaštite često se u praksi susrećemo sa nejasnim situacijama kad je teško procijeniti da li je potrebno primjeniti cjepivo ili imunoglobulin. Svaka antirabična stanica i svaki Zavod pri tome imaju neke vlastite kriterije i stavove. No, kako od 1964.g. nema humanog rabiesa u Hrvatskoj za zaključiti je da antirabična zaštita dobro funkcionira.

Kako se mi nosimo s tom problematikom, koliko pacijenata pregledamo, koliko cijepimo, koliko imunoglobulina primjenimo prikazano je u slijedećem tekstu. I sama volim usporediti naš rad sa ostalim antirabičnim stanicama, pa se nadam da će i drugima ovaj kratki pregled biti od koristi.

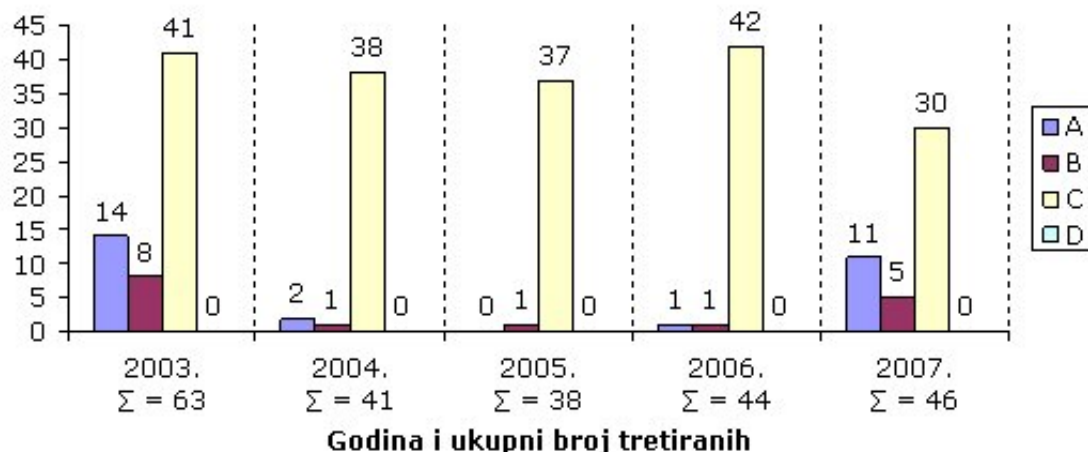
Na prvom grafu prikazan je broj intervencija ili ukupno pregledanih osoba u antirabičnoj stanici Zavoda u svim ispostavama (Slatina, Orahovica, Pitomača) u periodu 2003.-2007., te broj pregledanih osoba s obzirom na grupu A, B, C, i D životinje koja je nanijela ozljedu.

GRAF 1. Broj ukupno pregledanih osoba po grupama

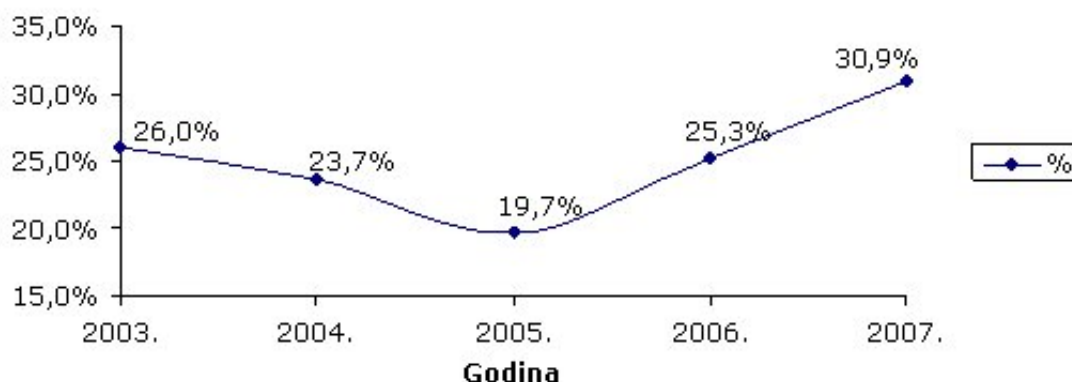


Iz grafova 2. i 3. vidljivo je da je broj osoba tretiranih vakcinom ili vakcinom i serumom sličan iz godine u godinu i kreće se od 20-25 % s izuzetkom 2003.g. Naime, zbog kontakta sa dokazano bijesnim životinjama (3 psa, 1 lisica i 1 mačka) tretiran je velik broj ljudi.

GRAF 2. Broj tretiranih osoba po grupama

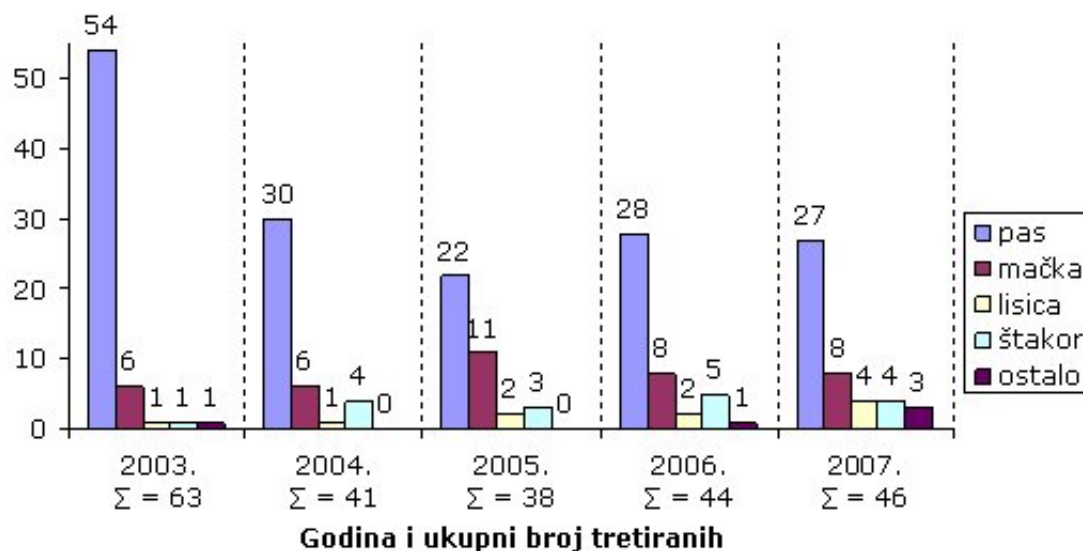


GRAF 3. Odnos broja tretiranih i pregledanih osoba



I dalje čovjeka najučestalije ozljeđuje pas jer je čest kućni ljubimac a i velik je broj pasa lutalica. Slijede mačka, štakor i lisica.

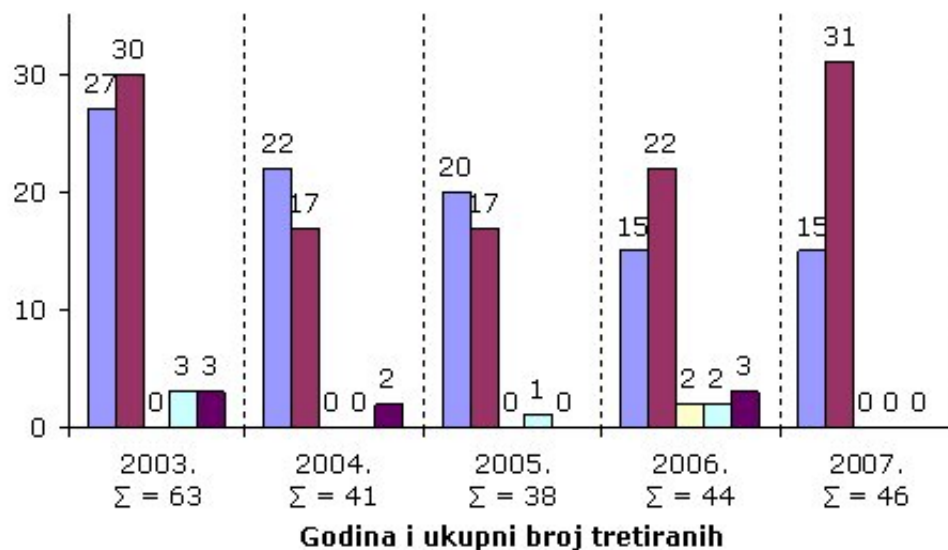
GRAF 4. Broj tretiranih osoba s obzirom na vrstu životinje koja je nanijela ozljedu



Gornji i donji ekstremiteti podjednako su izloženi ozljeđivanju, ipak malu prednost imaju ruke jer su češće izložene kontaktu sa životinjom.

GRAF 5. Broj tretiranih osoba prema lokalizaciji ozljede

■ donji ekstremiteti ■ gornji ekstremiteti □ tijelo □ glava i vrat ■ više mjesta



U ovom petogodišnjem periodu antirabični serum primijenjen je u 11 osoba. U većini slučajeva radilo se o kontaktu sa dokazano bijesnom životinjom, uglavnom psom, a rijetko je nanešena ozljeda od bijesne životinje. Zanimljivo je koliko često ljudi dolaze u kontakt sa vidljivo bolesnom životinjom a da pri tome nemaju zaštitu na rukama. Posebno iznenađuju doktori veterinarske medicine i veterinarski tehničari koji većinu zahvata na životinjama obavljaju golim rukama.

Literatura:

1. James Chin. Communicable Diseases. American Public Health Association, 2000. str. 411-420
2. Slavko Cvetnić. Bjesnoća. Jumena, Zagreb 1989.

Kontakt:

Darija Petrovčić, dr.med. spec.epidemiolog
 Zavod za javno zdravstvo "Sveti Rok" Virovitičko-podravske županije
 33000 Virovitica, Gajeva 21
 Tel: 033/727-031 Fax: 033/727-032
 e-mail: epidemiologija@vt.t-com.hr