

Revijalni rad

UDK: 614.76:616.9-036.22

doi:10.5633/amm.2017.0314

## EPIDEMIOLOŠKI ZNAČAJ ZELENIH I JAVNIH POVRŠINA KONTAMINIRANIH IZMETOM PASA U URBANOJ ŽIVOTNOJ SREDINI

Marko Ristić<sup>1</sup>, Ivan Pavlović<sup>2</sup>, Nataša Miladinović Tasić<sup>3</sup>,  
Rade Babić<sup>4,5</sup>, Biljana Kocić<sup>3,5</sup>

Veterinarski Zavod Subotica, Subotica, Srbija<sup>1</sup>  
Naučni veterinarski institut Srbije, Beograd, Srbija<sup>2</sup>  
Institut za javno zdravlje, Niš, Srbija<sup>3</sup>  
Klinika za očne bolesti, Klinički centar Niš, Niš, Srbija<sup>4</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>5</sup>

Kontakt: Nataša Miladinović Tasić  
Institut za javno zdravlje Niš, Serbia  
Bul. Dr Zoran Đinđić. 50, 18000 Niš, Srbija  
e-mejl: nmiltasic@yahoo.com

Kontinuirano povećanje populacije pasa litalica i kućnih ljubimaca, predstavlja stalni epidemiološki problem u urbanoj životnoj sredini u svetu. Životinje stalno fecesom kontaminiraju parkove, javna mesta, zelene površine i sl. Pored neprijatnog izgleda i mirisa, pseći izmet predstavlja veliku epidemiološku opasnost. Psi su nosioci i domaćini velikog broja zoonoznih vrsta parazita, koje putem fecesa izbacuju i zagađuju urbana područja. Ovi paraziti se putem fekalne kontaminacije prenose na čoveka, naročito decu koja se igraju na tim prljavim mestima. Najopasniji, kao i najčešći su jaja crevnih glista *Toxocara canis*, *Ancylostomidae spp.*, *Echinococcus granulosus*, *Dipylidium caninum* i protozoa *Giardia lamblia/intestinalis*. Cilj ove studije bio je da pokaže najvažnije vrste parazita pasa i njihov uticaj na ljudsko zdravlje u urbanim sredinama, kao i moguće rešenje ovog problema. *Acta Medica Medianae 2017;56(3):88-93.*

**Ključne reči:** epidemiologija, psi, paraziti, zoonoze, zaštita životne sredine, kontaminacija