

Originalni rad

UDK: 616.995.1:616.34]:614.3(497.11)
doi:10.5633/amm.2017.0308**PREVALENCIJA ĐARDIOZE KOD ASIMPTOMATSKIH OSOBA NA PODRUČJU GRADA NIŠA***Nataša Miladinović Tasić¹, Nikola Đorđević², Dragan Zdravković¹, Aleksandar Tasić¹*Institut za javno zdravlje, Niš, Srbija¹
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija²Kontakt: Nataša Miladinović Tasić
Institut za javno zdravlje Niš, Serbia
Bul. Dr Zoran Đinđić. 50, 18000 Niš, Serbia
mejl: nmiltasic@yahoo.com

Đardioza/lambliozna je oboljenje uzrokovano prisustvom protozoe *Giardia lamblia* (*G. lamblia*) u gornjim partijama digestivnog trakta (DT) čoveka. Cilj rada bio je da se utvrdi učestalost đardioze/lamblioze kod asimptomatskih osoba na sanitarnom nadzoru.

Izvršena je retrospektivna analiza rezultata pregleda uzoraka stolice zdravih ljudi bez simptoma DT (januar 2004 – decembar 2014.), korišćenjem konvencionalne mikroskopije (KVM). Dobijeni rezultati su statistički analizirani.

Ispitivanu grupu (341650) činile su zdrave osobe, bez simptoma infekcije, na zakonom propisanom obaveznom vidu zdravstvenog pregleda (sanitarna kontrola). Analizom uzoraka stolice dobijen je pozitivan nalaz *G. lamblia* kod 574 osobe (1,68 na 1000 stanovnika), prosečne starosti $33,76 \pm 12,93$ godiina, podjednako u oba pola. U ispitivanom periodu došlo je do statistički značajnog smanjenja prevalencije đardioze ($p < 0,001$). Najviša prevalencija đardioze utvrđena je 2005. godine (4,90), a najmanja 2014. godine (0,57 na 1000 stanovnika). Najčešće je đardioza bila zastupljena kod radnika u trgovini (27,20%), kod radnika na pripremi hrane, u prehrambenoj industriji (18,10%) i kod ugostitelja (12,70%). U odnosu na sezonsko javljanje, najviše je pozitivnih nalaza u leto (31,0%), a najmanji u jesen (18,50%).

U niškom regionu, prevalencija asimptomatske đardioze je značajno smanjena kod osoba na sanitarnim kontrolama za sistematsko praćenje i sprovođenje mera prevencije i kontrole đardioze. Kod bolesnika sa digestivnim tegobama, posebno kod dece, neophodno je pri isključivanju infektivne etiologije bolesti tražiti i parazitološki pregled uzoraka u cilju potvrde ili isključivanja infekcije ovom protozooom. *Acta Medica Medianae* 2017;56(3):48-54.

Ključne reči: đardiozis/lambliozis, prevalencija, sanitarni nadzor