

**XXXI  
TIMOČKI MEDICINSKI DANI  
ZBORNİK SAŽETAKA**

**Zaječar  
17-19. maj 2012.**

# TIMOČKI MEDICINSKI GLASNIK

**GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK**  
dr Emil Vlajić

**POMOĆNICI GLAVNOG I ODGOVORNOG  
UREDNIKA**

Prim Dr sci med Željka Aleksić  
dr Miljan Jović

**ČLANOVI UREDNIŠTVA TMG**

dr Borislav Miletić  
dr Tanja Janković  
dr Saška Milisavljević

**ČLANOVI UREĐIVAČKOG ODBORA**

Dr sci med Slađana Anđelić  
Doc dr Goran Bjelaković  
Prof. dr Vidojko Đorđević  
Prof. dr Slobodan Ilić  
Doc dr Vladimir Jakovljević  
Prof. dr Biljana Kocić  
Prof. dr Zoran Krstić  
Prof. dr Lazar Lepšanović  
Prof. dr Branko Lović  
Prof. dr Dragan Micić  
Prof. dr Nebojša Paunković  
Prof. dr Žarko Ranković  
Asist. dr Bojana Stamenković  
Mr sci med Vesna Živojinović

**SEKRETAR**

Verica Radenković

**LEKTORI**

Srpski jezik: Ljubiša Rajković, profesor  
Engleski jezik: Nataša Arandelović, profesor

Časopis izlazi četiri puta godišnje.

Mišljenjem Republičkog sekretarijata za kulturu broj 413-982/76-02a od 5. novembra 1976. godine da je publikacija iz oblasti stručne literature, oslobađa se plaćanja poreza na promet.

**VLASNIK I IZDAVAČ**

Srpsko lekarsko društvo, podružnica Zaječar

**ADRESA REDAKCIJE**

Timočki medicinski glasnik  
Zdravstveni centar Zaječar  
Rasadnička bb  
19000 Zaječar

**ADRESA ELEKTRONSKE POŠTE (E-MAIL)**

tmglasnik@gmail.com

**WEB ADRESA**

www.tmg.org.rs

**TEKUĆI RAČUN**

(Srpsko lekarsko društvo, podružnica Zaječar)  
205-59982-77

**ŠTAMPA**

Kairos, Zaječar

**TIRAŽ**

500 primeraka

CIP – Katalogizacija u publikaciji  
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

61

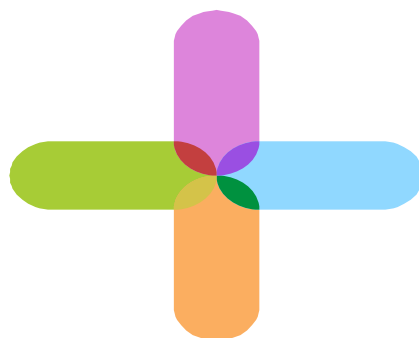
TIMOČKI medicinski glasnik / odgovorni urednik Nebojša Paunković; glavni urednik Emil Vlajić. – God 1, (1976) -  
Zaječar : Podružnica Srpskog lekarskog društva u Zaječaru, 1976- (Zaječar : Kairos). – 30 cm  
Dostupno i na <http://www.tmg.org.yu>. –  
Tromesečno

ISSN 0350-2899 = Timočki medicinski glasnik  
COBISS.SR-ID 5508610

---

# SPONZORI

PHARMANOVA



**Hemofarm**

član STADA grupe



PharmaSwiss

Choose More Life

Lundbeck



# TJMOČKI MEDICINSKI GLASNIK

*Objavljeni sažeci u zborniku ne podležu stručnoj recenziji ni lektorisanju i štampaju se u obliku u kojem su ih autori poslali. Za sve stručne navode i jezičke greške odgovornost snose isključivo autori.*

*Organizacioni odbor TMD  
Uredništvo TMG*

**ZAKLJUČAK:** Pušenje ili zdravlje? Rečenica koja nam odzvanja u ušima, ali kao i da nas ostavlja ravnodušnim. Svakodnevno pušenje dovodi do zavisnosti, pa se može govoriti o nikotinskoj narkomaniji s obzirom na sve rizike po zdravlje do kojih dovodi.

**Ključne reči:** pušenje ili zdravlje, nikotinska narkomanija, učestalost pušenja u zdravstvenoj ustanovi

e-mail: [buba@dzzitiste.rs](mailto:buba@dzzitiste.rs)

## **ZASTUPLJENOST INFEKCIJA HEPATITIS VIRUSIMA I HIV VIRUSOM U POPULACIJI JUŽNOBAČKOG OKRUGA**

*Vesna Milošević, G. Kovačević, I. Hrnjaković-Cvijetković, V. Jerant-Patić, J. Radovanov, V. Filko*

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE VOJVODINE

**UVOD:** Infekcije hepatitisa B i C, kao i infekcija virusom humane imunodeficijencije (HIV) predstavlja globalni zdravstveni problem. Podaci epidemioloških studija iz različitih regiona sveta pokazuju široku varijaciju u prevalenciji navedenih uzročnika. Njihova učestalost je veća među manje razvijenim zemljama sveta. Prema podacima Svetske zdravstvene organizacije (WHO) broj osoba zaraženih HBV u svetu kreće se od 200 – 300 miliona, dok se broj zaraženih HCV kreće se od 170 do 200 miliona, odnosno 3% svetske populacije. U svetu sa HIV infekcijom trenutno živi 33,2 miliona osoba, a svake godine se u proseku između 2,3 i 2,8 miliona ljudi inficira ovim virusom. Prema podacima Instituta za javno zdravlje Vojvodine, tokom 2011 godine na području AP Vojvodine zabeleženo je 26 novih slučajeva HIV infekcije.

**CILJ:** Cilj istraživanja je bio da se utvrdi zastupljenost infekcija HBV, HCV i HIV prema polu i starosti populacije Južnobačkog okruga u trogodišnjem periodu

**MATERIJAL I METODI RADA:** U trogodišnjem periodu (2008-2011.) testirano je 42229 seruma na HBV i HCV i HIV. Detekcija HbsAg Mikroeliza testom (Hepanostika® HBsAg Ultra, bioMérieux, France) koristila se kao marker za HBV infekciju. Za dokazivanje specifičnih anti HCV antitela korišćen je Elisa test Hepanostika® HCV Ultra (Beijing United Biomedical Co. Ltd. Shanghai, China). Kod pozitivnog ELISA testa rađen je potvrđni, Western blot test (Inno-LIA HCV Score, Innogenetics, Belgium) iz drugog uzorka koji je analiziran i na ELISA test. Otkrivanje HIV infekcije vršeno je Elisa testom, kombinacijom HIV antigena i antitela (Vironostika® HIV Uni-Form II Ag/Ab bioMérieux SA, France), a reaktivni serum testirani su Western blot potvrđnim testom (New Lav Blot 1, BioRad, France) nakon predhodne analize ELISA testom u duplikatu.

**REZULTATI:** Na HbsAg testirano je 38192 seruma, a 0.46 % je bilo pozitivno. Antitela na HCV dokazana su kod 1.45 % od 22370 pregledanih. Od 19713 testiranih na HIV, 5890 seruma je bilo od osoba visoko rizičnog ponašanja (korisnici intravenoznih droga i homoseksualci). Antitela na HIV potvrđena su kod 0.57% osoba visoko rizičnog ponašanja i kod 0.14% ostalih ispitanika. Najveći broj inficiranih HBV i HCV je bio u grupi mladih osoba oba pola u uzrastu od 20-29 godina. Muškarci od 30-39 godina bili najčešće izloženi HIV infekciji.

**ZAKLJUČAK:** U skladu sa opaženim rezultatima HCV infekcija je češće zastupljena u populaciji Južnobačkog okruga u poređenju sa HBV i HIV. Infekcije HBV, HBV i HIV su češće kod muškaraca u poređenju sa ženama. Testiranje populacije sa visokim rizikom za infekciju HBV, HCV i HIV-om savremenim laboratorijskim testovima (treće i četvrte generacije) preporuka je u kontroli ovih infektivnih bolesti.

**Ključne reči:** Hepatitis B, Hepatitis C, HIV

Ova prezentacija je deo istraživanja u okviru projekta TR3 1084 pod pokroviteljstvom Ministarstva za prosvetu i nauku Republike Srbije

e-mail: [vesna.milosevic@izjzv.org.rs](mailto:vesna.milosevic@izjzv.org.rs)

## **SPECIFIČNOSTI ZDRAVSTVENOG STANJA ZAPOSLENIH U ZONI JONIZUJUĆEG ZRAČENJA**

*Vesna Glišić (1), G. Papović-Đukić(2), V. Petković (1), Goran Ilić (1)*

(1)ZAVOD ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU RADNIKA,KRAGUJEVAC, (2)DOM ZDRAVLJA, VRBAS

**UVOD:** U profesionalnim uslovima rizik od ekspozicije jonizujućem zračenju postoji u oblasti nuklearne medicine, u industriji svetlećih boja, u industriji satova, u istraživačkim laboratorijama gde radnici rade sa