



**Srpsko lekarsko društvo
Serbian Medical Society**

**Sekcija za kliničku farmakologiju i Akademija medicinskih nauka
Section of Clinical Pharmacology and Academy of Medical Sciences**

*organizuju kongres
organize the Congress*

**V NEDELJA BOLNIČKE
KLINIČKE FARMAKOLOGIJE**

**V WEEK OF THE HOSPITAL
CLINICAL PHARMACOLOGY**

**29. novembar – 1. decembar 2013.
November 29th – December 1st, 2013**

ZBORNİK SAŽETAKA BOOK OF ABSTRACTS

Beograd

30. novembar – 1. decembar 2013.

Izdavač

Sekcija za kliničku farmakologiju
Srpskog lekarskog društva
Beograd, Džordža Vašingtona 19

Za izdavača

Prim. dr Dragana Maca Kastratović

Glavni i odgovorni urednik

Prof. dr Momir Mikov

Grafičko-tehničko uređenje

Rudolf Tušek

Štampa

Sekcija za kliničku farmakologiju Srpskog lekarskog društva,
Džordža Vašingtona 19, Beograd

Tiraž

150 primeraka

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

615.03(048)(0.034.2)

615.2(048)(0.034.2)

КОНГРЕС Недеља болничке клиничке
фармакологије (5 ; 2013 ; Београд)
[Zbornik sažetaka] [Elektronski izvor] =
[Book of abstracts] / Kongres V Nedelja
bolničke kliničke farmakologije, 29. novembar
- 1. decembar 2013. [Beograd] = Congress V
Week of the Hospital Clinical Pharmacology,
November 29th - December 1st, 2013.
[Belgrade] ; [главни и одговорни уредник
Момир Миков] ; [organizator] Srpsko lekarsko
društvo, Sekcija za kliničku farmakologiju o
Akademija medicinskih nauka = [organized by]
Serbian Medical Society, Section of Clinical
Pharmacology and Academy of Medical Sciences.
- Beograd : Sekcija za kliničku farmakologiju
Srpskog lekarskog društva, 2013 (Beograd :
Sekcija za kliničku farmakologiju Srpskog
lekarskog društva). - 1 elektronski optički
disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemske zahteve: Nisu navedeni. - Nasl. sa
naslovne strane dokumenta. - Apstrakti na
srp. i engl. jeziku. - Tiraž 150.

ISBN 978-86-6061-042-5

1. Српско лекарско друштво (Београд).

Секција за клиничку фармакологију

а) Клиничка фармакологија - Апстракти б)

Фармакотерапија - Апстракти

COBISS.SR-ID 203073548

Skup je akreditovan Odlukom Zdravstvenog saveta Srbije br. 153-02-4068/2013-01 od 15. novembra 2013. godine pod akr. br. A-1-3071/13 kao domaći kongres sa 11 bodova za predavače, 9 bodova za usmenu prezentaciju, 7 bodova za poster prezentaciju i 5 bodova za pasivno učešće.

Organizacioni i naučni odbor Organization and Scientific Board

Akademik **Radoje Čolović**, Srbija
Prof. dr **Pavle Milenković**, Srbija
Prof. dr **Momir Mikov**, Srbija
Prof. dr **Ana Sabo**, Srbija
Prim. dr **Dragana Maca Kastratović**, Srbija
Prof. dr **Slobodan Janković**, Srbija
Prof. dr **Dragan Milovanović**, Srbija
Dr **Branka Terzić**, Srbija
Prof. dr **Ivana Timotijević**, Srbija
Prof. dr **Violeta Stanimirović**, Srbija
Prim. dr **Žana Stanković**, Srbija
Prim. dr **Branislava Majstorović**, Srbija
Prof. **Jacques Demotes Mainard**, Francuska
Christine Kubiak, Francuska
Prof. **Emil Gatchev**, Bugarska
Prof. **Markus Zeitlinger**, Austrija

Kongres V nedelja bolničke kliničke farmakologije finansijski su pomogli:



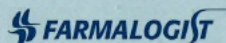
Ministarstvo prosvete, nauke i
tehnološkog razvoja Republike Srbije



Bayer Srbija



Actavis Srbija



Farmalogist

Official Congress languages: Serbian and English equal.
Zvanični jezici na Kongresu: srpski i engleski ravnopravno.

PROGRAM PROGRAMME

V NEDELJA BOLNIČKE KLINIČKE FARMAKOLOGIJE
V WEEK OF THE HOSPITAL CLINICAL PHARMACOLOGY

INTEGRATION OF SCIENCE AND PROFESSION – I

Moderator: **Momir Mikov**, *predsednik Sekcije za kliničku farmakologiju SLD*

PETAK, 29. novembar 2013. / FRIDAY, 29th November 2013

12:00-14:30 **Registracija učesnika simpozijuma**
Registration of the participants

14:30-14:40 **SVEČANO OTVARANJE**

Pozdravne reči - Welcome address:

Radoje ČOLOVIĆ, *President of the Serbian Medical Association*

Tomislav JOVANOVIĆ, *Serbian Ministry of Science*

Slavica ĐUKIĆ DEJANOVIĆ, *Serbian Ministry of Health*

Pavle MILENKOVIĆ, *President of the Academy of Medical Science*

14:40-15:00 **Pet godina rada Sekcije za kliničku farmakologiju Srpskog lekarskog društva**
Report on the four-year's work of the Section for Clinical Pharmacology of
the Serbian Medical Society
Dragana Maca KASTRATOVIĆ, Momir MIKOV

15:00-15:45 **ECRIN SMS - present situation and future perspectives**
Jacques DEMOTES MAINARD

15:45-16:15 **Multinational academic clinical trials – ECRIN SMS**
Christine KUBIAK

16:15-16:45 **ECRIN SMS - academic applied science research as the planetar challenges: future perspectives**
Dragana Maca KASTRATOVIĆ, Srđan MARKOVIĆ, Maša BJELOGRLIĆ, Miloš MIJAJLOVIĆ, Momir MIKOV, Radoje ČOLOVIĆ, Suzana BJELOGRLIĆ

16:45-17:15 **European nutrition clinical research**
Michael HIESMAYR, Sigrid KOSAK

17:15-17:45 **Determination of tissue pharmacokinetics during drug development, example antimicrobial agents**
Markus ZEITLINGER

17:45-18:15 **The place of clinical pharmacologists in hospital settings in Bulgaria: potential and reality**
Emil GATCHEV, Andrey PETROV, Emil KOLEV

18:15-18:35 **Uloga kliničkog farmakologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti Srbije**
Clinical pharmacologist role in primary health care in Serbia
Violeta V. STANIMIROVIĆ, Dejan V. NIKOLIĆ, Aleksandra T. NIKOLIĆ, Bojan B. STANIMIROVIĆ

- 9:40-10:00** **Bulозна dermatosa udružena sa primenom vankomicina u jedinici intenzivnog lečenja - značaj pristupa retkom sindromu kod polimedikamentozne terapije**
Bullous dermatosis associated with vancomycin use in the intensive care unit - importance of assessment of a rare clinical syndrome during treatment with multiple drugs
Dragan P. MILOVANOVIĆ, Danijela JOVANOVIĆ
- 10:00-10:20** **Hronični bolni sindrom kao serotonergički ekvivalent afektivnih poremećaja**
Central neuropathic pain as serotonergic equivalent of the expanded affective spectrum
Ivana P. TIMOTIJEVIĆ, Mirjana TODOROVIĆ, Katarina B. CRNIĆ, Srđan Z. MARKOVIĆ, Dragana Maca KASTRATOVIĆ
- 10:20-10:40** **Savremena galenska laboratorija - izrada kvalitetnog, bezbednog i efikasnog leka**
Modern Galenic laboratory - the formulation of high quality, safe and effective drug
Ivana JOVIČIĆ
- 10:40-11:00** **Uticaj uvođenja LAT tipologije sa farmakoterapijskim preporukama na troškove lečenja alkoholnih zavisnika**
The impact of LAT typology containing pharmacotherapy guidelines on alcohol addicts' costs of medical care
Mihajlo JAKOVLJEVIĆ, Mirjana JOVANOVIĆ, Nemanja RANČIĆ, Saša BABIĆ, Nataša ĐORĐEVIĆ
- 11:00-11:20** **Komplijansa u primeni dvojne antiagregacione terapije kod starih bolesnika sa akutnim infarktom sa ST elevacijom**
Compliance within the use of dual antiplatelet therapy in elderly patients with acute ST elevation myocardial infarction
Jelena M. PEROVIĆ, Nina JAPUNDŽIĆ ŽIGON, Goran LONČAR, Aleksandra ARANĐELOVIĆ
- 11:20-11:40** **Uloga generičke farmaceutske industrije u biotehnologiji**
The role of generic pharmaceutical industry in biotechnology
Aleksandar Saša NIKOLIĆ
- 11:40-12:00** **Eretilna disfunkcija kod kardioloških pacijenata**
Erectile dysfunction in cardiovascular patients
Branka TERZIĆ, Jasminka D. KOSTIĆ, Srđan Z. MARKOVIĆ
- 12:20-12:40** **Aktuelnosti u farmakoterapiji hronične infekcije Hepatitis C virusom**
News in pharmacotherapy of chronic hepatitis C virus infection
Jelena Đ. VUKOVIĆ, Nada P. DROBNJAK, Nataša B. PANJESKOVIĆ, Marija A. BIJELELIĆ, Marija Z. VUKOVIĆ, Jelena Lj. STANKOV, Ana Z. MATIĆ
- 12:40-13:00** **Metabolički sindrom i visoko aktivna antiretrovirusna terapija**
Metabolic syndrome and highly active antiretroviral therapy
Gordana J. DRAGOVIĆ, Đorđe Lj. JEVTIĆ
- 13:00-13:20** **Hipersekrecija kortizola kod zdravih roditelja pacijenata obolelih od bipolarnog poremećaja raspoloženja**
Cortisol hypersecretion in healthy parents of patients suffering from the bipolar mood disorder
Tanja Đ. OBRADOVIĆ, Ružica S. VELIČKOVIĆ, Ivana P. TIMOTIJEVIĆ
- 13:20-14:00** **PAUZA**
- 14:00-14:20** **Značaj polimorfizma CYP3A5 gena u transplantaciji bubrega**
The significance of CYP 3A5 gene polymorphism in kidney transplantation
Nikola Z. STEFANOVIĆ, Radmila M. VELIČKOVIĆ-RADOVANOVIĆ, Tatjana P. CVETKOVIĆ, Tatjana M. JEVTIĆ-STOIMENOV, Branka P. MITIĆ
- 14:20-14:40** **Značaj "Orphan drugs" u farmakoterapiji Srbije - raspoloživost lekova**
"Orphan drugs" - the pharmacotherapy importance and availability in Serbia
Ljiljana C. ĐUKIĆ, Branka M. TERZIĆ, Jelena Đ. GRUJIĆ, Natasa Ž. RAŠOVIĆ

-
- 14:40-15:00** **Farmakokinetički profil takrolimusa kod pacijenata sa presadenim bubregom**
Tacrolimus pharmacokinetic profile in renal transplant patients
Aleksandra K. CATIĆ-ĐORĐEVIĆ, Radmila M. VELIČKOVIĆ-RADOVANOVIĆ, Nikola Z. STEFANOVIĆ, Branka P. MITIĆ, Momir M. MIKOV
- 15:00-15:20** **Trend upotrebe uterotonika na Klinici za ginekologiju i akušerstvo u Novom Sadu**
The trend of use of uterotonics at Clinic of Gynecology and Obstetrics in Novi Sad
Olga Horvat, Nataša Zeljković, Ana Sabo
- 15:20-15:40** **Bisfosfonatima uzrokovana osteonekroza vilica - prevencija, dijagnostika i terapija**
Bisphosphonate related osteonecrosis of the jaw - prevention, diagnostic and therapy
Drago B. JELOVAC, Miodrag GAVRIĆ, Vitomir KONSTANTINOVIĆ, Svetlana ANTIĆ, Anita ZAREV, Marija ANTUNOVIĆ, Milan B. PETROVIĆ
- 15:40-16:00** **Troškovi kvaliteta zdravstvenih usluga u bolničkim ustanovama**
Quality costs of health services in hospitals
Mira H. VUKOVIĆ
- 16:00-16:20** **Biomarkeri u farmakogenetici neželjenih efekata statina**
Biomarkers in pharmacogenetics of statin adverse effects
Karmen M. STANKOV, Ana J. SABO, Momir M. MIKOV
- 16:20-16:40** **Oksidativni stres i preventivne strategije u doxorubicinom-indukovanoj kardiomiopatiji**
Oxidative stress and preventive strategies in doxorubicin-induced chronic cardiomyopathy
Bojan G. STANIMIROV, Karmen M. STANKOV, Nebojša M. PAVLOVIĆ, Maja P. STOJANČEVIĆ, Momir M. MIKOV
- 16:40-17:00** **Farmakoterapija urinarnih infekcija u ambulantnim uslovima**
Pharmacotherapy of urinary tract infections in the outpatient conditions
Zdenko S. TOMIĆ, Ana J. SABO, Saša N. VUKMIROVIĆ, Majda ŠAHMAN-ZAIMOVIĆ, Olga J. HORVAT, Boris Ž. MILIJAŠEVIĆ, Nataša Z. TOMIĆ
- 17:00-17:20** **Klinički farmakoterapijski pristup u prehospitalnom tretmanu akutnog kardiogenog edema pluća**
Clinical pharmacotherapeutic approach to prehospital treatment of acute cardiogenic pulmonary oedema
Velibor M. VASOVIĆ
- 17:20-17:40** **Terapijska praksa lečenja respiratornih infekcija u ambulantnim uslovima**
Therapeutic practice in treatment of respiratory infections in outpatient conditions
Ana J. SABO, Zdenko S. TOMIĆ, Saša N. VUKMIROVIĆ, Olga J. HORVAT, Boris Ž. MILIJAŠEVIĆ, Ljiljana TOMIĆ
- 17:40-18:00** **Potencijalne interakcija metadona sa drugim istoimeno primenjenim lekovima kod opijatnih zavisnika na supstitucionoj terapiji metadonom**
Possible interactions of methadone and other concomitantly used drugs in opiate addicts on methadone maintenance treatment
Vesna MIJATOVIĆ, Isidora SAMOJLIK, Aleksandra DICKOV, Stojan PETKOVIĆ
- 18:00-18:20** **Uticaj niskih doza metadona na dužinu korigovanog qt intervala kod opijatnih zavisnika tokom prvog meseca supstitucione terapije metadonom - pilot studija**
The influence of low therapeutic doses of methadone on duration of corrected QT interval in opiate addicts during the first month of methadone maintenance treatment - pilot study
Isidora SAMOJLIK, Vesna MIJATOVIĆ, Tanja POPOV, Stojan PETKOVIĆ

- 9:00-9:20 SLOBODAN TERMIN**
- 9:20-9:40** ***In vitro* - *in vivo* korelacija generičkih lekova**
In vitro - *in vivo* correlation (IVIVC) of generic drugs
Danica M. SRDIĆ
- 9:40-10:00** **Terapijske mogućnosti u modulaciji funkcije endotela**
Therapeutic possibilities in endothelial dysfunction modulation
Srđan Z. PEŠIĆ, Leposava C. GRBOVIĆ
- 10:00-10:20 PAUZA**
- 10:20-10:40** **Udruženost Arg389Gly polimorfizma beta 1 receptora i atrijske fibrilacije kod pacijenata sa srčanom insuficijencijom**
Association between Arg389Gly ADRB1 polymorphism and atrial fibrillation in heart failure patients
Valentina N. NIKOLIĆ, Dragana S. STOKANOVIĆ, Tatjana JEVTOVIĆ-STOIMENOV
- 10:40-11:00** **Psihičke reakcije kao posledica lečenja sirolimusom**
Psychotic reactions in patients treated with sirolimus
Aleksandar L. RAŠKOVIĆ, Milotka J. FABRI, Maja S. RUŽIĆ, Ana J. SABO
- 11:00-11:20** **Mogućnosti tretmana terapijski rezistentnih depresija**
Possibility of treatment of drug resistant depressions
Žana B. STANKOVIĆ
- 11:20-11:40** **Dopler krvnih sudova vrata i glave - sastavni deo praćenja farmakoterapijskih efekata**
Doppler blood vessels of the head and neck - an integral part of the monitoring of the effects of pharmacotherapy
Tanja STRIČEVIĆ
- 11:40-12:00** **Specifičnosti transfuzije u trudnoći i porođaju**
Specificities of blood transfusion in pregnancy and delivery
Ljubinka I. NIKOLIĆ, Jasmina Lj. HAMIDOVIĆ, Branka TERZIĆ, Dragana Maca A. KASTRATOVIĆ, Srđan Z. MARKOVIĆ, Miloš S. MIJAJLOVIĆ, Milena GRUBOR, Branislava M. MAJSTOROVIĆ
- 11:00-12:20** **Analiza identifikacije troškova lečenja pacijenata obolelih od kolorektalnog karcinoma: pilot studija**
Cost-comparison analysis of patients with colorectal carcinoma treatment: a pilot study
Aleksandra KOVAČEVIĆ, Dino TARABAR, Nemanja RANČIĆ, Mihajlo JAKOVLJEVIĆ, Viktorija DRAGOJEVIĆ-SIMIĆ
- 12:20-12:40** **Promene na koži izazvane lekovima sa posebnim osvrtom na alergije na lekove**
Skin eruptions caused by drugs with special emphasis in drug allergy
Slobodan M. JANKOVIĆ
- 12:40-13:00** **Biosimilarisi - uloga u savremenoj farmakoterapiji**
Biosimilars - role in contemporary pharmacotherapy
Momir MIKOV, Svetlana GOLOCORBIN KON, Ana SABO, Zdenko TOMIĆ, Dragana Maca KASTRATOVIĆ
- 13:00-13:20** **Kontrastom indukovana nefropatija**
Contrast induced nephropathy
Vladan D. VUKČEVIĆ, Branka M. TERZIĆ, Jasminka D. KOSTIĆ, Srđan Z. MARKOVIĆ
- 13:20-13:40** **Upale orbite**
Orbital inflammation
Miroslav M. KNEŽEVIĆ

-
- 13:40-14:00** **Prevenција/terapija gljivicnih oboljenja kože stopala i noktiju**
Prevention/treatment of fungal diseases of the skin feet and nails
Vesna IGNJATOVIĆ STOJILJKOVIĆ, Aneta KAJSTOROVSKA LAZAROVA
- 14:00-14:20** **Radiofarmaceutici - primena in vivo u nuklearnoj medicini**
Radiopharmaceuticals - application in vivo in nuclear medicine
Drina Lj. JANKOVIĆ, Aleksandar A. VUKADINOVIĆ, Mirjana M. PETROVIĆ, Sanja VRANJEŠ ĐURIĆ
- 14:20-14:40** **Radiofarmaceutici i primena u medicine in vitro - RIA metode**
Radiopharmaceuticals and applications in medicine in vitro - RIA methods
Mirjana M. PETROVIĆ, Drina Lj. JANKOVIĆ, Aleksandar A. VUKADINOVIĆ, Vanja M. PULETIĆ, Sanja VRANJEŠ ĐURIĆ, Ljiljana M. JELISAVČIĆ, Isidora TASIĆ, Marija JOVOVIĆ
- 14:40-15:00** **Vanbolnička potrošnja antihipertenziva u Srbiji u periodu od 2007. do 2011. godine**
Outpatient consumption of antihypertensive drugs in Serbia in the period 2007–2011
Boris Ž. MILIJAŠEVIĆ, Zdenko S. TOMIĆ, Ana J. SABO, Dragana S. MILIJAŠEVIĆ
- 15:00-15:20** **Opterećenje životne sredine antibioticima, biodegradacija i njihove glavne opasnosti po javno zdravlje**
Significance of antibiotics in the environment, biodegradation, and their a major threats to public health
Milena GRUBOR, Miloš MIJAJLOVIĆ, Srđan MARKOVIĆ, Dragana Maca KASTRATOVIĆ, Marija G. GRUBOR
- 15:20-15:40** **Izbor adekvatnog statističkog testa**
Selection of appropriate statistical test
Zoran BUKUMIRIĆ, Goran TRAJKOVIĆ
- 15:40-16:00** **Savremna imunosupresivna terapija u transplataciji organa**
New immunosuppressive medicines in renal transplantation
Radmila M. VELIČKOVIĆ RADOVANOVIĆ, Jasmina PETROVIĆ, Radmila MITIĆ, Branka MITIĆ
- 16:00-16:20** **Uloga medicinske sestre u timu sa kliničkim farmakologom**
The role of nurses in the team with Clinical Pharmacology
Biljana ĐINĐIĆ, Isidora TASIĆ
- 16:20-16:40** **Farmakogenetika antikoagulantne terapije**
Pharmacogenetics of anticoagulant therapy
Jelena Ž. ĐUROVIĆ
- 16:40-17:00** **Primena analgezije i anestezije kod asistirane reproduktivne metode (AVF)**
Analgesia and anesthesia in assisted reproductive technique (INF)
Biljana R. ĐORĐEVIĆ, Dragana Maca A. KASTRATOVIĆ

POSTER PREZENTACIJE

SUBOTA, 30. novembar 2013. / SATURDAY, 30th November 2013

- 1. Epigenetska terapija karcinoma: sadašnji pristupi i buduće smernice**
Epigenetic therapy of cancer: current approaches and future directions
Nebojša PAVLOVIĆ, Karmen STANKOV, Bojan STANIMIROV, Maja STOJANČEVIĆ, Momir MIKOV
- 2. Fekalna bakterioterapija - savremeni tretman infekcija gastrointestinalnog trakta**
Faecal bacteriotherapy - modern treatment of infection on gastrointestinal tract
Gordana M. BOJIĆ, Maja P. STOJANČEVIĆ, Vesna P. MILOŠEVIĆ, Mikov M. MOMIR, Svetlana B. GOLOČORBIN KOHN
- 3. Tacrolimus blood concentration/dose ratio during the first month after the renal transplantation: the influence of gender**
Odnos koncentracije i doze takrolimusa tokom prvog meseca nakon transplantacije bubrega: uticaj pola pacijenta
Nemanja RANČIĆ, Neven VAVIĆ, Viktorija DRAGOJEVIĆ-SIMIĆ, Biljana DRAŠKOVIĆ-PAVLOVIĆ, Dubravko BOKONJIĆ, Momir MIKOV
- 4. Analiza potrošnje blokatora beta adrenergičkih receptora u Srbiji u periodu od 2006. do 2010. godine**
Analysis of consumption of beta blocking agents in Serbia in the period from 2006 to 2010 year
Boris Ž. MILIJAŠEVIĆ, Nataša Z. TOMIĆ, Dragana S. MILIJAŠEVIĆ, Ana J. SABO, Zdenko S. TOMIĆ, Aleksandar L. RAŠKOVIĆ
- 5. Analiza potrošnje blokatora kalcijumskih kanala u Srbiji u periodu od 2006. do 2010. godine**
Analysis of consumption of calcium channel blockers in Serbia in the period from 2006 to 2010 year
Dragana S. MILIJAŠEVIĆ, Boris Z. MILIJAŠEVIĆ, Nataša Z. TOMIĆ, Ana J. SABO, Zdenko S. TOMIĆ, Saša N. VUKMIROVIĆ
- 6. Bakterijska rezistencija - rezultati SMART studije**
Bacterial resistance - results of the SMART study
Radmila LJ. MITIĆ, Radmila VELIČKOVIĆ RADOVANOVIĆ, Jasmina PETROVIĆ, Branka KOCIĆ, Marina DINIĆ, Snežana MLADENOVIĆ
- 7. Lečenje urinarnih infekcija - usklađenost propisane terapije, nacionalnih vodiča i lokalne rezistencije bakterija u Domu zdravlja Novi Sad**
Urinary tract infections treatment-prescribing patterns, guidelines, and local resistance in Health Centre Novi Sad
Saša N. VUKMIROVIĆ, Ana J. SABO, Zdenko S. TOMIĆ, Olga J. HORVAT, Boris Ž. MILIJAŠEVIĆ, Milica BAN
- 8. Antibiotici u domaćinstvima u Novom Sadu - izvor potencijalnih opasnosti po zdravlje**
Antibiotics in Serbian households: a source of potential health threats
Milica M. PAUT KUSTURICA, Zdenko S. TOMIĆ, Zoran M. BUKUMIRIĆ, Olga J. HORVAT, Ana J. SABO
- 9. Uloga crevne mikroflore u metabolizmu lekova**
The role of gut microflora in drug metabolism
Maja P. STOJANČEVIĆ, Nebojša M. PAVLOVIĆ, Bojan G. STANIMIROV, Gordana M. BOJIĆ, Momir M. MIKOV
- 10. Čista aplazija eritrocitne loze kao prvi znak karcinoidnog tumora timusa: prikaz bolesnika**
Aquired pure red-cell aplasia associated with carcinoid tumor of the thymus - case report
Dijana M. ŠEFER, Nada D. SUVAJDŽIĆ-VUKOVIĆ, Milan S. PETAKOV
- 11. Struktura upotrebe lekova u terapiji arterijske hipertenzije kod vanbolničkih pacijenata ženskog pola u Novom Sadu**
Patterns of antihypertensive drug utilisation in female outpatients in Novi Sad
Ana TOMAŠ, Olga HORVAT, Zdenko TOMIĆ, Ana SABO
- 12. Žučne kiseline kao modifikatori karakteristika lekova**
Bile acids as modifiers of drug properties
Jovana J. TRIFUNOVIĆ, Momir M. MIKOV

