



PRIHVAĆENI POSTERSKI SAŽETCI ACCEPTED POSTER ABSTRACTS

Sažetci odabrani za usmeno izlaganje su obilježeni / Selected abstracts for oral presentation are marked

A	
Laboratorijska dijagnostika i praćenje zloćudnih bolesti	
Laboratory diagnostics and monitoring of malignant diseases	
A01	<p>Procjena koncentracije tumorskog biljega ProGRP u pacijenata s karcinomom pluća malih stanica <i>Assessment of tumor marker ProGRP concentration in patients with small lung cancer</i> Jozo Ćorić, Radivoj Jadrić, Elma Kučukalić, Berina Hasanefendić, Mirsad Panjeta</p>
A02	<p>Povezanost vrijednosti prokalcitonina i C-reaktivnog proteina prvi postoperativni dan s razdobljem oporavka pacijenta nakon operacija zloćudnih bolesti crijeva <i>Correlation between procalcitonin and C-reactive protein values on first postoperative day and patient's recovery period after malignant bowel disease surgery</i> Sanja Dobrijević, Ljiljana Mayer, Danko Velimir Vrdoljak, Mihaela Gaće, Zvezdana Špacir Prskalo, Petra Pozaić, Iva Kirac</p>
A03	<p>Dijagnostički potencijal humanog epididimis proteina 4 (HE4) i ROMA indeksa u žena s rakom jajnika <i>The diagnostic potential of human epididymis protein 4 (HE4) and ROMA index in women with ovarian cancer</i> Zvezdana Špacir Prskalo, Ljiljana Mayer, Mihaela Gaće, Sanja Dobrijević, Mario Puljiz, Ilija Alvir, Ivica Mamić, Damir Danolić</p>
A04	<p>Dijagnostička vrijednost tumorskog biljega HE4 u ginekološkoj onkologiji <i>Diagnostic value of HE4 tumor marker in gynecological oncology</i> Dragana Šegulja, Danica Matišić, Ivana Lapić, Dunja Rogić</p>
A05	<p>Serumski slobodni laki lanci kao novi prognostički biomarker u kroničnoj limfocitnoj leukemiji <i>Serum free light chains as new prognostic biomarker in chronic lymphocytic leukemia</i> Blaženka Dobrošević, Mirjana Fijačko, Jasna Pavela, Barbara Vuković, Vatroslav Šerić</p>
B	
Statistička obrada laboratorijskih podataka	
Statistical analyses of laboratory data	
B01	<p>Rezultati laboratorijske primjene preporučenih kriterija za određivanje šećerne bolesti u trudnoći <i>Results of the recommended laboratory criteria appliance for determining diabetes in pregnancy</i> Bojana Kranjčec, Jadranka Šanjug</p>
B02	<p>Razlika verifikacijskih protokola za ispitivanje preciznosti primjenjena na rutinskim koagulacijskim pretragama <i>The difference of verification protocols for precision assessment applied to routine coagulation tests</i> Sanda Jelisavac Ćosić, Désirée Coen Herak, Vanja Radišić Biljak</p>



B	
Statistička obrada laboratorijskih podataka	
<i>Statistical analyses of laboratory data</i>	
B03	<p>Praćenje rezultata QConnect <i>run</i> kontrola putem QConnect softvera u NAT probiru darivatelja krvi</p> <p><i>QConnect run control result monitoring with Qconnect software in blood donors NAT screening</i></p> <p>Ivana Babić, Margareta Maslović, Jasna Bingulac-Popović, Vesna Đogić, Nina Juraković-Lončar, Melita Balijsa, Irena Jukić</p>
B04	<p>Usporedba kvalitete laboratorijskih procesa za mjerni postupak Troponin I</p> <p><i>Comparison of quality of laboratory processes for Troponin I determination</i></p> <p>Adriana Unić, Lovorka Đerek, Nevenka Stančin</p>
B05	<p>Procjena granične vrijednosti IgA anti-tTG specifične za djecu dijabetičare u svrhu njihovog probira na celijakiju</p> <p><i>An estimation of IgA anti-tTG cut-off specific for celiac disease screening of diabetic children</i></p> <p>Merica Aralica, Jasminka Matica</p>
B06	<p>Makroprolaktin – probir, da ili ne?</p> <p><i>Macroprolactin – to screen or not to screen?</i></p> <p>Adriana Bokulić, Ivana Zec, Valentina Vidranski, Željka Bukovec Megla, Iva Petek Tarnik, Iva Petek</p>
B07	<p>Izračun slobodnog testosterona: usporedba dvije formule</p> <p><i>Free testosterone calculation: two equations comparison</i></p> <p>Tihana Pavošević, Iva Lukić, Sanja Mandić, Vesna Horvat, Vatroslav Šerić</p>
C	
Harmonizacija u laboratorijskoj medicini	
<i>Harmonization in laboratory medicine</i>	
C01	<p>Uvid u određivanje antinuklearnih antitijela (ANA) u Hrvatskoj - rezultati ankete radne grupe Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu (HDMBLM) za laboratorijsku dijagnostiku autoimunih bolesti</p> <p><i>Insight in antinuclear antibodies (ANA) determination in Croatia – survey results of Croatian Society of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine (CSMBLM) working group for guidelines in laboratory diagnosis of autoimmune diseases</i></p> <p>Lovorka Đerek, Andrea Tešija Kuna, Ana Kozmar, Vedrana Drvar</p>
D	
Biljezi bolesti bubrega i mokraćnog sustava	
<i>Markers of kidney and urinary tract diseases</i>	
D01	<p>Učestalost mikrohematurije kod muškaraca iznad 35 godina</p> <p><i>Frequency of microhematuria in men older than 35</i></p> <p>Zorana Todorić, Suzi Žlabravec, Dunja Turner, Mirjana Sikirica</p>



E	
Molekularna dijagnostika	
<i>Molecular diagnostics</i>	
E01	Utjecaj polimorfizama <i>CYP3A4/5</i> i <i>CYP2D6</i> na serumske koncentracije risperidona i 9-hidroksirisperidona kod pacijenata na terapiji pripravkom risperidona s produljenim oslobađanjem <i>The influence of CYP3A4/5 and CYP2D6 polymorphisms on serum concentrations of risperidone and 9-hydroxyrisperidone in patients using long-acting injectable risperidone</i> Lana Ganoci, Mila Lovrić, Maja Živković, Marina Šagud, Nada Božina
E02	Genotipizacija interleukin 28 b polimorfizma rs12979860 i praćenje odgovora na antivirusnu terapiju kod bolesnika s kroničnim hepatitisom C <i>Genotyping of interleukin 28 b polymorphysm rs12979860 and prediction of viral response to therapy in chronic hepatitis C patients</i> Jasna Bingulac-Popović, Nadia Komparić, Ivana Furčić, Vesna Đogić, Ivana Babić, Jadranka Žgrablić-Cetina, Ivana Babić, Irena Hrستیć, Nina Juraković-Lončar, Melita Balija, Irena Jukić
F	
Automatizacija laboratorijskih postupaka i procesa	
<i>Automatization of procedures and processes in laboratory medicine</i>	
F01	Detekcija parazita malarije pomoću hematološkog analizatora Beckman Coulter® DXH800 <i>Malaria detection on DXH800 Beckman Coulter® hematology analyzer in non-endemic area</i> Sanja Kozić Dokmanović, Valentina Vidranski, Vedrana Jukić, Zdravka Čulig, Martina Kramar, Adrijana Dorotić, Renata Laškaj, Anita Klasić
F02	Kapilarna elektroforeza u rutinskom određivanju HbA _{1c} kod oboljelih od šećerne bolesti: Kratka analitička verifikacija i preliminarni klinički rezultati <i>Capillary electrophoresis for routine determination of HbA_{1c} in patients with diabetes: Short analytical verification and preliminary clinical results</i> Sandra Božičević, Vanja Radišić Biljak, Maja Krhač, Marijana Vučić Lovrenčić
F03	Model provjere funkcionalnosti autovalidacijskog algoritma <i>Evaluation of rules in autovalidation algorithm</i> Vladimira Rimac, Krešimir Kuleš, Željka Vogrinc, Dunja Rogić
F04	OptiScanner 5000: an intermittent glucose monitoring in septic patients <i>OptiScanner 5000: povremeno praćenje glukoze u bolesnika sa sepsom</i> Alessandra Barassi, Michele Umbrello, Valentina Salice, Paolo Spanu, Paolo Formenti, Luca Massaccesi, Giancarlo Goi, Clara Anna Linda Damele, Angela Leone, Rossana Stefanelli, Gaetano Iapichino, Gian Vico Melzi d'Eril
G	
Akreditacija, organizacija, kvaliteta i upravljanje u laboratoriju	
<i>Accreditation, organization, quality and laboratory management</i>	
G01	Prikaz indikatora kvalitete u kliničkoj laboratorijskoj hematologiji <i>Quality indicators in clinical laboratory hematology</i> Dragica Ferenc Ružić, Biserka Getaldić, Sandra Margetić, Ivana Vuga, Nada Vrkić



G	Akreditacija, organizacija, kvaliteta i upravljanje u laboratoriju Accreditation, organization, quality and laboratory management
G02	Identifikacija laboratorijskih procesa s utjecajem na vremensko opterećenje laboratorijskog rada <i>Identification of laboratory processes with major influence on laboratory turnaround time</i> Vesna Šupak Smolčić, Dragana Antončić, Ivana Vladilo, Eliza Bašić, Diana Jamaković, Dubravka Lenac, Jasna Marčelja, Snježana Salopek, Elizabeta Fišić, Lidija Bilić-Zulle
G03	Naknadni zahtjevi za laboratorijskim testovima – predanalitički indikator kvalitete <i>Number of requests required but not registered (missed tests) – preanalytical quality indicator</i> Vesna Šupak Smolčić, Dragana Antončić, Lidija Bilić-Zulle
G04	Verifikacija imunokemijske metode za određivanje anti-Mullerovog hormona <i>Verification of immunoassay for determination of anti-Mullerian hormone</i> Danijela Županić, Renat Mujagić, Lorena Honović
G05	Molekularna dijagnostika virusa – rezultati vanjske kontrole od 2010.-2014. <i>Molecular viral diagnostics - external control results 2010-2014</i> Jasna Bingulac-Popović, Vesna Đogić, Ivana Babić, Tomislav Vuk, Dorotea Šarlija, Nina Juraković- Lončar, Melita Balija, Irena Jukić
G06	Usporedba imunokemijskih metoda za određivanje TSH, FT4 i FT3 <i>Comparison of two immunoassays for TSH, FT4 and FT3</i> Jelena Omazić, Sanja Mandić, Vesna Horvat, Vatroslav Šerić
G07	Utječe li nadzor Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) na djelotvornije prijavljivanje nesukladnosti u laboratoriju? <i>Does the supervision of the Croatian Accreditation Agency (CAA) lead to more effective reporting of nonconformities in the laboratory?</i> Domagoj Marijančević, Adriana Unić
G08	Procjena prihvatljivosti biokemijskih metoda verificiranih na analizatoru Beckman Coulter AU5800 pomoću normaliziranog MEDx grafa <i>Performance estimation of biochemical methods validated on analyzer Beckman Coulter AU5800 using normalized MEDx</i> Anđela Žic, Vesna Šupak Smolčić, Zvonka Bačić, Lidija Bilić-Zulle
G09	Primjena fleksibilnog područja akreditacije <i>Application of a flexible scope of accreditation</i> Ines Alpeza Viman, Anita Herceg, Dunja Rogić
G10	Analitička validacija ciklosporina i takrolimusa na analizatoru Roche Cobas 6000 <i>Analytical validation of cyclosporine and tacrolimus on Roche Cobas 6000 analyzer</i> Katarina Čepić, Dijana Dževrnja Viro, Antonija Rodin Kurtović, Nada Bošnjak
G11	Usporedba metoda za određivanje kreatinina na analizatorima Olympus AU400 i Dimension Xpand <i>Comparison of methods for creatinine determination on Olympus AU400 and Dimension Xpand analyzers</i> Valentina Šenjug, Danijela Polak-Erceg, Anita Klasić, Lada Surjan



G	Akreditacija, organizacija, kvaliteta i upravljanje u laboratoriju Accreditation, organization, quality and laboratory management
G12	Terapijsko praćenje imunosupresiva: imunokemijska metoda u odnosu na tekućinsku kromatografiju s dvojnou spektrometrijom masa (LC-MS/MS) <i>Immunosuppressants therapeutic drug monitoring: immunoassay vs. liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Andrea Radeljak, Tajana Filipec-Kanižaj, Matea Zorić, Sonja Perkov, Zlata Flegar-Meštrić
G13	Usporedba dviju ELISA metoda za određivanje koncentracije kalprotektina u stolici u pedijatrijskoj populaciji <i>Comparison of two ELISA methods for measuring the concentration of fecal calprotectin in the pediatric population</i> Irena Linarić, Jasna Obuljen
G14	Usporedba monoklonalne i poliklonalne ELISA metode za određivanje koncentracije fekalne elastaze u stolici u pedijatrijskoj populaciji <i>Comparison of monoclonal and polyclonal ELISA method for determination of the fecal elastase in stool in the pediatric population</i> Jasna Obuljen, Irena Linarić, Ana Milčić
G15	Verifikacija potpuno automatizirane metode za određivanje Anti-Mullerian hormona u serumu na automatskom analizatoru Roche Cobas e601 <i>Verification of fully automated method for measuring Anti Mullerian hormone in serum on Roche Cobas e601 analyzer</i> Daniela Šupe-Domić, Lada Stanišić, Antonija Rodin-Kurtović, Nada Bilopavlović, Branka Knežević
G16	Usporedba unutarlaboratorijske preciznost, istinitosti i ukupne pogreške mjernih postupaka CMIA i ECLIA metode za određivanje ciklosporina <i>Comparison of within-laboratory precision, trueness and a total error of measurement procedures for CMIA and ECLIA methods in cyclosporine measurement</i> Marina Njire Bratičević, Antonija Perović, Diana Ljubimir
G17	Analitička verifikacija Combur ¹⁰ Test [®] M traka i urinskog analizatora Cobas u411 <i>Analytical verification of Combur¹⁰Test[®] M strips and urine analyzer Cobas u411</i> Alen Vrtarić, Nora Nikolac, Marijana Miler, Ana-Maria Šimundić
G18	Verifikacija metode za određivanje humanog korionskog gonadotropina na analizatoru Cobas e411 <i>Verification of the method for determining human chorionic gonadotropin on Cobas e411 analyzer</i> Petra Filipi, Monika Doželenčić, Ivana Zec, Marijana Miler, Nora Nikolac, Ana-Maria Šimundić
G19	Verifikacija metode prealbumina na analizatoru Beckman Coulter AU680 <i>Prealbumin method verification on Beckman Coulter AU680 analyzer</i> Snježana Hrabrić Vlah, Davor Valenčić, Lidija Bilić-Zulle



G Akreditacija, organizacija, kvaliteta i upravljanje u laboratoriju	
Accreditation, organization, quality and laboratory management	
G20	Verifikacija metode mjerenja koncentracije bikarbonata u serumu na analizatoru Beckman Coulter AU680 <i>Verification of serum bicarbonate assay on Beckman Coulter AU680 analyzer</i> Snježana Hrabrić Vlah, Lidija Bilić-Zulle
G21	Usporedba transkutane i fotometrijske metode za određivanje ukupnog bilirubina u zdrave novorođenčadi s klinički manifestnom žuticom <i>Comparison of transcutaneous and photometric methods for the determination of total bilirubin in healthy newborns with clinically manifest jaundice</i> Sonja Perkov, Marko Vukasović, Jelena Starčić, Andrea Radeljak
G22	Validacija metode tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti za mjerenje antifungalnog lijeka vorikonazola u serumu <i>Validation of high performance liquid chromatography method for measuring of antifungal drug voriconazole in serum</i> Mila Lovrić, Nada Božina, Dunja Rogić
H Laboratorijska hematologija i koagulacija	
Laboratory hematology and coagulation	
H01	Ispitivanje primarne hemostaze kod bolesnika s policitemijom rubra verom i sekundarnom eritrocitozom uporabom PFA 100 analizatora <i>Testing of primary haemostasis at patients with polycythaemia rubra vera and secondary erythrocytosis by PFA 100 analyzer</i> Branka Pauković Sekulić, Leida Tandara, Anuška Trlaja
H02	Jesu li trombocitne konstante korisne u procjeni trombopoetske aktivnosti koštane srži kod neonatusa sa naglim smanjenjem broja trombocita? <i>Are platelet indices valuable in assessment of bone marrow thrombopoietic activity in neonates with sudden decrease in platelet count?</i> Ana Mlinarić, Gordana Fressl Juroš, Ivana Rako, Dunja Rogić
H03	Analitička procjena koagulacijskih reagensa Sclavo na poluautomatskom i automatiziranim koagulometrima <i>Analytical estimation of Sclavo Diagnostics coagulation reagents on semi-automatic and automated coagulometers</i> Vladimira Rimac, Désirée Coen Herak, Sanela Šimić Vojak, Vanja Radišić-Biljak, Dunja Rogić
H04	Crvena krvna slika donešene novorođenčadi <i>Red blood count of the term newborns</i> Ksenija Paradinović, Blaženka Dobrošević, Tara Rolić, Marija Milić, Vatroslav Šerić
H05	Validacija koagulacijskih sustava STA Compact Max i STA-R Evolution <i>Validation of Coagulation Systems STA Compact Max and STA-R Evolution</i> Ivana Baršić, Snježana Semenski, Vesna Šupak Smolčić, Dragana Antončić, Darka Stošić, Désirée Coen Herak, Dunja Rogić



I	
Predanalitička i poslijeanalitička faza laboratorijskog rada	
Preanalytical and postanalytical phase of laboratory work	
	Slučaj neobičnog plutanja gela u epruvetama uzoraka krvi triju pacijenata na hemodijalizi s intradijaliznom hipotenzijom
I01	<i>Abnormal flotation of separator gel in blood test tubes in three hemodialysis patients with intradialytic hypotension</i> Meltem Demir, Sebahat Ozdem
I02	Ionizirani kalcij u serumu - utjecaj vremena od uzorkovanja do centrifugiranja uzorka i vremena od centrifugiranja do izrade analize <i>Ionized calcium in serum – the influence of time periods from sampling to centrifugation, and from centrifugation until analysis</i> Antonija Perović, Marina Njire Bratičević, Diana Ljubimir
I03	Utjecaj hemolize na elektroforezu serumskih proteina <i>Effect of hemolysis on serum protein electrophoresis</i> Božica Sokolić, Adrijana Dorotić, Renata Laškaj, Gabrijela Smoljkić, Marija Mijakić
I04	Pridržavanje predanalitičkih zahtjeva: ključ kvalitete kliničkih laboratorijskih rezultata <i>Adherence to Pre-examination Procedures: Key to Quality Clinical Laboratory Results</i> Bolarinde J. Lawal, Boto Jaiteh, Gibril Bah, Saffiatou Darboe, Davis Nwakanma
I05	Vacurette® Glucomedics epruvete i prevalencija gestacijskog dijabetesa <i>Vacurette® Glucomedics tubes and prevalence of gestational diabetes</i> Marija Kocijančić, Jelena Čargonja, Alma Delić Knežević
I06	Usporedba koncentracije glukoze u serumu i venskoj plazmi <i>Comparison of glucose concentration in venous plasma and in serum</i> Bojana Kranjčec, Snježana Semenski, Pavao Tomašković
I07	Analiza podataka o surogatnim biljezima kontaminacije uzoraka s K-EDTA <i>Data analysis of surrogate markers for detection of K-EDTA contamination</i> Lora Dukić, Nora Nikolac, Ana-Maria Šimundić
I08	Utjecaj uzorkovanja manje količine uzorka od propisane na rezultate krvne slike <i>The influence of inadequate sample volume on complete blood count results</i> Dragana Antončić, Doris Ožanić, Vesna Šupak Smolčić, Lidija Bilić -Zulle
I09	Stabilnost laktata u uzorku plazme – alikvot ili NaF? <i>Stability of lactate in a plasma sample - aliquot or NaF?</i> Ivana Rako, Ana Mlinarić, Gordana Fressl Juroš, Dunja Rogić
I10	Procjena rizika od neautomatiziranog postupanja s hemolitičnim uzorcima na sigurnost pacijenta <i>Risk assessment for manual handling of hemolyzed samples on patient safety</i> Marijana Miler, Nora Nikolac, Ana Helena Lukšić, Ana Bakliža, Lora Dukić, Ana-Maria Šimundić



J	Ostalo Other
J01	Dijagnostički značaj i prisustvo IgA i IgG klase protutijela usmjerenih na <i>Helicobacter pylori</i> u serumu simptomatskih bolesnika <i>Diagnostic value and presence of IgA and IgG Helicobacter pylori antibodies in blood serum from symptomatic patients</i> Jordan Petrov
J02	Abdominalna pretilost je mogući neovisni pokazatelj povišenog serumskog cistatina C kod debelih/pretilih žena u postmenopauzi <i>Abdominal obesity may be the independent predictor of elevated serum cystatin C levels in overweight/obese postmenopausal women</i> Aleksandra Klisic, Nebojsa Kavaric, Milovan Jovanovic, Najdana Gligorovic-Barhanovic, Dragica Bozovic, Marija Matic
J03	Aktivnost eritrocitne glikohidrolaze povezana je s oksidativnim stresom kod pacijenata s infekcijom umjetnog zgloba <i>Levels of human erythrocyte's glycohydrolases are associated to oxidative stress in patients with prosthetic-joint-associated infection</i> Gian Vico Melzi d'Eril, Luca Massaccesi, Giancarlo Goi, Daniela Erba, Carlo Luca Romanò, Angela Leone, Clara Anna Linda Damele, Rossana Stefanelli, Alessandra Barassi, Lorenzo Drago
J04	Ukupni bilirubin u serumu debelih/pretilih žena u postmenopauzi s metaboličkim sindromom <i>Serum total bilirubin in overweight/obese postmenopausal women with metabolic syndrome</i> Aleksandra Klisic, Nebojsa Kavaric, Milovan Jovanovic
J05	Kardiotonični steroidi selektivno inhibiraju unos L-arginina preko γ^+L transportera u humanim endotelnim stanicama <i>Cardiotonic steroids selectively inhibit L-arginine uptake by the γ^+L transporter in human endothelial cells</i> Marietha J Nel, Geoff P Candy
J06	Ciste doštitne žlijezde – naša iskustva <i>Small nonfunctional parathyroidal cyst: diagnostic and therapeutic challenges</i> Ljubica Fuštar Preradović, Milena Tadijanović Krnjaić, Davorin Đanić, Branka Maljković, Ana Đanić Hadžibegović, Marina Josipović
J07	Intratekalna aktivnost hitotriozidaze kao potencijalni biljeg progresije bolesti kod pacijenata oboljelih od multiple skleroze <i>Intrathecal chitotriosidase activity as a potential biomarker of disease progression in patients with multiple sclerosis</i> Ivana Lapić, Ljiljana Zaninović, Željka Vogrinc, Milica Trbojević-Čepe
J08	Prikaz slučajeva povišenih troponina-I određivanih visokoosjetljivim testom hsTnI kod pacijenta u akutnim stanjima <i>Case report of high values of troponin-I using high sensitive troponin-I test on patients in acute conditions</i> Nena Peran, Lada Surjan, Dijana Pamuković Jaram, Željana Reškov, Davorka Sladić



J	Ostalo Other
J09	<p>Serološki testovi u selektivnoj IgA deficijenciji: pokazatelj uspješnosti provođenja dijete bez glutena u celijakiji – prikaz slučaja</p> <p><i>Serological tests in selective IgA deficiency: gluten-free diet performance indicator in celiac disease - a case report</i></p> <p>Mirjana Fijačko, Igor Marjanac, Jasna Pavela, Blaženka Dobrošević, Silvija Pušeljić, Vatroslav Šerić</p>
J10	<p>Značaj određivanja srčanog visoko osjetljivog troponina I u koronarnoj i nekoronarnoj bolesti</p> <p><i>The significance of high sensitivity cardiac troponin I in coronary and non-coronary disease</i></p> <p>Andrea Radeljak, Ingrid Prkačin, Dean Mileta, Ivona Herceg, Jelena Starčić, Sonja Perkov</p>
J11	<p>Povezanost serumske aktivnosti hitotriozidaze i LDL fenotipa kod pacijenata sa simptomima metaboličkog sindroma</p> <p><i>Relationship between serum chitotriosidase activity and LDL phenotype in patients with developing metabolic syndrome</i></p> <p>Martina Horvat, Željka Vogrinc, Milica Trbojević-Čepe</p>
J12	<p>MakroCK-tip 1 izoenzim - prikaz slučaja</p> <p><i>MacroCK-type 1 isoenzyme - a case report</i></p> <p>Marina Pavic, Lara Milevoj Kopicinovic, Dragana Segulja, Danica Maticic</p>
J13	<p>Nivo proadrenomedulina u ranoj fazi septičkog šoka</p> <p><i>Proadrenomedullin levels in the early phase of septic shock</i></p> <p>Alessandra Barassi, Raffaele Pezzilli, Luca Massaccesi, Giancarlo Goi, Angela Leone, Clara Anna Linda Damele, Rossana Stefanelli, Gian Vico Melzi d'Eril</p>
J14	<p>Produkti Plasmodium falciparum utječu na aktivnost glikohidrolaze vezane na membranu humanih eritrocita</p> <p><i>Human erythrocyte membrane-bound glycohydrolases activity is affected by Plasmodium falciparum products</i></p> <p>Gian Vico Melzi d'Eril, Luca Massaccesi, Giancarlo Goi, Nadia Papini, Silvia Parapini, Donatella Taramelli, Angela Leone, Clara Anna Linda Damele, Rossana Stefanelli, Nicoletta Basilico, Alessandra Barassi</p>
J15	<p>Evaluacija koncentracije mijeloperoksidaze u plazmi pacijenta sa erektilnom disfunkcijom arteriogenog i ne-arteriogenog podrijetla</p> <p><i>Evaluation of plasma myeloperoxidase in patients with erectile dysfunction of arteriogenic and non-arteriogenic origin</i></p> <p>Alessandra Barassi, Elena Dozio, Monica Gioia Marazzi, Elena Vianello, Giovanni Maria Colpi, Umberto Solimene, Clara Anna Linda Damele, Angela Leone, Rossana Stefanelli, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Gian Vico Melzi d'Eril</p>
J16	<p>Rane razine retinol-vezujućeg proteina su povezane s promjenama rasta u djece čije su majke imale gestacijsku šećernu bolest</p> <p><i>Early retinol-binding protein levels are associated with growth changes in infants born to diabetic mothers</i></p> <p>Gian Vico Melzi d'Eril, Gaia Francescato, Massimo Agosti, Luca Massaccesi, Giancarlo Goi, Clara Anna Linda Damele, Angela Leone, Rossana Stefanelli, Carlo Agostoni, Alessandra Barassi</p>



J	Ostalo Other
J17	Monoklonska gamapatija otkrivena pri pretraživanju na oligoklonalni IgG tijekom dijagnostičke obrade multiple skleroze <i>Monoclonal gammopathy as an accidental finding on CSF isoelectric focusing for oligoclonal IgG used as part of the diagnostic workup for multiple sclerosis</i> Ines Vukasović, Andrea Tešija Kuna, Vanja Bašić Kes, Dubravka Čaržavec, Nada Vrkić
J18	Nevjerojatna kritična vrijednost – prikaz slučaja <i>Unbelievably critical value – case report</i> Gordana Tkalec, Lidija Ivković, Bojana Kranjčec
J19	Značajnost mjerenja koncentracije aminokiselina metodom tandemске spektrometrije masa u dijagnostici i praćenju liječenja argininosukcinične acidurije <i>Significance of measuring amino acid concentrations on tandem mass spectrometer in diagnosing and follow-up treatment of argininosuccinic aciduria</i> Ana Škaričić, Marija Zekušić, Ksenija Fumić, Karmen Bilić, Dunja Rogić, Johannes Häberle, Danijela Petković-Ramadža, Vladimir Sarnavka, Ivo Barić
J20	Optimizacija metode za određivanje katalitičke aktivnosti ekto-ATPaze u ljudskom serumu <i>Optimization of the method for determination of the catalytic activity of ecto-ATPase in human serum</i> Anita Somborac Bačura, Karmela Barišić, Monika Janković, Diana Salem, Ognjen Čulić, Tihana Žanić Grubišić
J21	Određivanje makroprolaktina taloženjem s polietilen glikolom <i>The detection of macroprolactin by polyethylen glycol precipitation method</i> Iva Lukić, Tihana Pavošević, Vesna Horvat, Sanja Mandić, Vatroslav Šerić
J22	Prikaz dva novootkrivena slučaja cistične fibroze; vrijednost istovremenog korištenja dijagnostičkih testova: kloridi u znoju/fekalna elastaza <i>Report of two recently discovered cases of cystic fibrosis; the value of the simultaneous use of diagnostic tests: chloride in sweat and fecal elastase</i> Irena Linarić, Jasna Obuljen, Oleg Jadrešin
J23	Biro predavača: novi obrazovni resurs u ponudi Evropske federacije za kliničku hemiju i laboratorijsku medicinu (EFLM) <i>Speakers Bureau: a new educational resource offered by European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)</i> Andjelo Beletic, Elizabeta Topic, Sverre Sandberg, Mauro Panteghini