



**Hrvatsko društvo za
kliničku citologiju**
Hrvatski liječnički zbor

5. HRVATSKI KONGRES KLINIČKE CITOLOGIJE

5TH CROATIAN CONGRESS OF CLINICAL CYTOLOGY

2. HRVATSKI SIMPOZIJ ANALITIČKE CITOLOGIJE
2ND CROATIAN SYMPOSIUM OF ANALYTICAL CYTOLOGY

3. HRVATSKI SIMPOZIJ CITOTEHNOLOGIJE
3RD CROATIAN SYMPOSIUM OF CYTOTECHNOLOGY

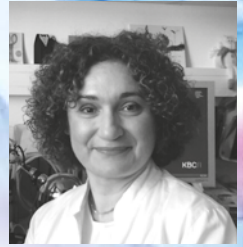
S međunarodnim sudjelovanjem
With international participation

OPATIJA, 21.-23. TRAVNJA 2016.
OPATIJA, APRIL 21-23, 2016

KONAČNI PROGRAM / FINAL PROGRAMME

www.hkcc2016.com
hd.klinicka.citologija@gmail.com





RIJEČ DOBRODOŠLICE / WELCOME MESSAGE

Poštovane kolegice i kolege, dragi prijatelji! Izuzetno mi je zadovoljstvo pozvati vas u ime Hrvatskog društva za kliničku citologiju i Sekcije za analitičku citologiju Hrvatskog liječničkog zbora te Hrvatskog društva citotecnologa da dođete u Opatiju od 21. do 23. travnja 2016. Podijelit ćemo svoja iskustva u svakodnevnom radu, istraživanja i rezultate iz svih područja kliničke i analitičke citologije, ocrtati budućnost citologije s primjenom novih, modernih tehnologija i molekularnih metoda. Posebnu pažnju posvetiti ćemo probiru za rak vrata maternice, a također ćemo predložiti ažuriranu klasifikaciju citoloških nalaza vrata maternice po uzoru na Bethesda 2014. Raspraviti ćemo primjenu uniformne nomenklature u citologiji urina, štitnjače, dojke i gušterače. Pozivamo sve kliničke citologe, specijaliste i specijalizante, imunologe, citogenetičare, molekularne biologe, citotecnologe, patologe, kliničare i sve zainteresirane za citologiju da nam se pridruže. Svi ste dobrodošli, iz Hrvatske i iz šire regije. Kongres je zamišljen kao cjelodnevno druženje svih učesnika, najprije u stručnom dijelu, a kasnije i tijekom društvenih događanja u potpunosti uključenih u kotizaciju. Odvojite nekoliko dana, zamijenite svakodnevni naporan rad u laboratorijima i zavodima dolaskom na proljeće u Opatiju, gdje vas čekamo s mirisom mora, elegantnim šetnicama, parkovima i hotelima te smirujućom atmosferom, ali i s politicajnim i zanimljivim stručnim i znanstvenim programom.

Srdačno,
Danijela Vrdoljak-Mozetič,
Predsjednica Organizacijskog odbora kongresa

Dear colleagues, dear friends! On behalf of the Croatian Society for Clinical Cytology and the Section for Analytical Cytology of the Croatian Medical Association and Croatian Society for Cytotechnology it is a great pleasure to invite you to Opatija from April 21 to 23, 2016. We will share our experience in everyday work, research and results from all areas of clinical and analytical cytology and try to delineate the future of cytology using new, modern technologies and molecular methods. Special attention will be given to cervical cancer screening and we will suggest an updated classification of cervical cytology based on Bethesda 2014. The application of a uniform terminology for reporting results of urine, thyroid, breast and pancreas cytology will be discussed. All clinical cytologists, specialists and residents, immunologists, cytogeneticists, molecular biologists, cytotechnologists, pathologists, clinicians and everyone interested in cytology is invited to join us. You are all welcome, from Croatia and its surrounding region. The congress is designed as an excellent opportunity for participants to meet and join together through daily activities, firstly in the professional part and later in the social events which are fully included in the registration fee. Take a few days and replace your hard daily work in the laboratories with a trip to Opatija in spring. We are waiting for you with the scent of the sea, elegant promenades, parks, hotels and pleasant atmosphere, but also a stimulating and interesting scientific programme.

Sincerely,
Danijela Vrdoljak-Mozetič,
Organising Committee President



SADRŽAJ / TABLE OF CONTENTS

ORGANIZATORI / ORGANIZERS	5
ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE	6
OPĆE INFORMACIJE / GENERAL INFORMATION	7
SPONZORI / SPONSORS	10
PREGLEDNA TABLICA PROGRAMA / PROGRAMME AT GLANCE	12
ZNANSTVENI PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAMME	
ČETVRTAK, 21. travanj / THURSDAY, 21th April	16
PETAK, 22. travanj / FRIDAY, 22nd April	21
SUBOTA, 23. travanj / SATURDAY, 23rd April	27
PROGRAM POSTER PREZENTACIJA / POSTER PRESENTATION PROGRAMME	30

ORGANIZATORI / ORGANIZERS

Hrvatski liječnički zbor /
Croatian Medical Association
Hrvatsko društvo za kliničku citologiju /
Croatian Society for Clinical Cytology
Sekcija za analitičku citologiju /
Section for Analytical Cytology
Hrvatska udruga citotecnologa /
Croatian Society for Cytotechnology



Hrvatsko društvo za
kliničku citologiju
Hrvatski liječnički zbor



POD POKROVITELJSTVOM / UNDER THE AUSPICES OF

Ministarstvo zdravlja Republike Hrvatske /
Ministry of Health of the Republic of Croatia
Klinički bolnički centar Rijeka /
Clinical Hospital Center Rijeka
Akademija medicinskih znanosti Hrvatske /
Academy of Medical Sciences of Croatia



Ministarstvo
zdravlja
Za zdravlje. Zajedno.

Počasna predsjednica / Honorary president

Ika Kardum-Skelin



KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJKA

Počasni odbor / Honorary committee

Silvana Audy-Jurković, Anita Batinica-Grgurević, Dubravka Boban, Silva Boljkovac, Mara Dominis, Silva Ćurić-Jurić, Hrvoje Harambašić, Tatjana Jeren, Dubravka Kani, Gabrijela Kocjan, Marija Marinković, Mirjana Marković-Glamočak, Maja Mazzi-Maržić, Nadia Mišljenović, Melita Nakić, Ana Ovanin-Rakić, Marija Pajtler, Ivan Pongrac, Mihovil Roglić, Feti Selmani, Teodora Stanković, Đurđica Šips, Dunja Šušterčić, Adrijana Vince, Željka Znidarčić

Predsjednica / President

Danijela Vrdoljak-Mozetič

Dopredsjednice / Vice presidents

Irena Seili-Bekafigo, Gordana Kaić

Tajnica / Secretary

Snježana Štemberger-Papić

Rizničarka / Treasurer

Damjana Verša-Ostojić

Znanstveni odbor / Scientific committee

Koraljka Gjadrov-Kuveždić, Ika Kardum-Skelin, Ines Krivak-Bolanča, Vesna Mahovlić, Neven Mateša, Vesna Ramljak, Silvana Smojver-Ježek, Mirna Sučić, Tajana Štoos-Veić, Karmen Trutin-Ostović

ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

Žana Besser-Silconi, Morana Dinter, Ljubica Fuštar-Preradović, Ana Ivanišin-Barač, Nives Ljubić, Branka Molnar-Stantić, Biljana Pauzar, Koraljka Rajković-Molek, Roberta Rubeša-Mihaljević, Lada Škopljanac-Maćina, Christophe Štemberger, Dinka Šundov, Ankica Vasilj

HRVATSKI SIMPOZIJ ANALITIČKE CITOLOGIJE / CROATIAN SYMPOSIUM OF ANALYTICAL CYTOLOGY

Predsjednik / President

Drago Batinić

Organizacijski odbor / Organizing committee

Rajko Kušec, Ružica Lasan Trčić, Zoran Šiftar, Snježana Židovec Lepej

HRVATSKI SIMPOZIJ CITOTEHNOLOGIJE / CROATIAN SYMPOSIUM OF CYTOTECHNOLOGY

Predsjednik / President

Silvio Cuvaj

Organizacijski odbor / Organizing committee

Veronika Anić, Silvia Canko, Suzana Harabajsa, Željka Kušen, Tina Markanjević, Robert Meandžija, Renato Rešetar, Katica Rubić

STRUČNI PROGRAM KONGRESA / SCIENTIFIC PROGRAMME

Kongres će se odvijati u obliku plenarnih predavanja, simpozija, slide seminara, usmenih i poster prezentacija. / The Congress presentation will include plenary sessions, symposiums, slide seminars, papers sessions and posters displays.

Upute za usmena izlaganja / Instructions for oral presentations

Usmeno izlaganje treba biti pripremljeno na hrvatskom ili engleskom jeziku (preporučujemo pripremiti prezentacije na engleskom jeziku za sekcije citologije štitnjače i dojke zbog sudionika izvan hrvatskog govornog područja). Poželjni format datoteke je Microsoft Power Point (.ppt) za Microsoft Office. Predviđeno vrijeme trajanja slobodnih priopćenja je 10 minuta. / Oral presentations should be prepared in Croatian or English language (we recommend to prepare the presentations in English for the sections of thyroid and breast cytology because of participants from other countries). The file format preferred is Microsoft PowerPoint (.ppt) for Microsoft Office. The estimated duration for the free oral presentations is 10 minutes.

Upute za pripremu postera / Instructions for poster preparation

Posteri će biti prikazani u elektronskom obliku na monitorima (e-posteri) te ne zahtijevaju nikakav tiskani materijal. E-posteri pišu se na hrvatskom ili engleskom jeziku. E-posteri trebaju biti spremjeni u PDF formatu. Preporuča se pripremiti samo jedan e-poster po sažetku (jedna PDF stranica), svakako ne više od dvije stranice. Pripremljene e-postere autori trebaju poslati najkasnije do 14. travnja 2016. na e-mail adresu hd.klinicka.citologija@gmail.com. Posteri će biti označeni brojevima i izloženi na monitorima u

dvorani namjenjenoj izlaganju postera. / The posters will be presented in an electronic form on computer screens (e-posters) and do not require any kind of printed material. E-posters are to be written in Croatian or English language. E-posters have to be saved in PDF format. It is recommended to prepare only one page per poster abstract (one PDF page) and no more than two pages. Authors should send the prepared e-posters before April 14th 2016 to the e-mail address hd.klinicka.citologija@gmail.com.

Sažeci predavanja i oralnih prezentacija te poster bit će objavljeni na stranicama kongresa: www.hkkc2016.com i Hrvatskog društva za kliničku citologiju: www.citologija.hlz.hr. / Abstracts of all invited lectures, oral presentations and posters will be published on the website of the congress: www.hkkc2016.com and of the Croatian Society for Clinical Cytology website: www.citologija.hlz.hr.

OPĆE INFORMACIJE / GENERAL INFORMATION

DATUMI / DATES

21-23. travnja 2016 / April 21-23, 2016

MJESTO ODRŽAVANJA / CONGRESS VENUE

Grand Hotel 4 opatijska cvijeta 4*, Opatija
www.visitopatija.com

Kongresne dvorane Lavanda 1 i 2 smještene su u prizemlju, dvorana Orhideja na prvom katu, a dvorana Mimoza na drugom katu. Prostor za izlagače nalazi se na drugom katu pored dvorane Mimoza. Poster prezentacije će biti dostupne na monitorima koji se nalaze na drugom katu, pored dvorane Mimoza. Stanke za kavu održavaju se ispred dvorane Mimoza, a ručak u Grand Hotelu 4 opatijska cvijeta. / The congress halls Lavanda 1 and 2 are located on the ground floor, hall Orhideja on the first floor and hall Mimoza on the second floor. The area for exhibitors is on the second floor near the hall Mimoza. The posters will be displayed on monitors located on the second floor. Coffee breaks are organized in front of the hall Mimoza and lunch at the Grand Hotel 4 opatijska cvijeta.

SLUŽBENI JEZICI KONGRESA / OFFICIAL LANGUAGES

Hrvatski i engleski / Croatian and english

KOTIZACIJA / REGISTRATION FEE

Kotizacija uključuje prisustvovanje stručnom programu kongresa, kongresne materijale, okrjepu u stankama za kavu, ručkove, druženje uz koktel dobrodošlice i svečanu večeru. Dnevna kotizacija uključuje prisustvovanje stručnom programu kongresa za taj dan, kongresne materijale, okrjepu u stankama za kavu i ručak. / The registration fee includes admission to all scientific sessions, congress materials, coffee during breaks, lunch, access to welcome party and gala dinner. The one-day fee includes admission to all scientific sessions, congress materials, coffee during breaks and lunch.



Kotizacija na licu mjesta / Registration fee on site

Sudionici / Participants	1.800 kn
Specijalizanti / Residents	1.100 kn
Citotehnozozi / Cytotechnologists	1.100 kn
Umirovljenici / Retirees	800 kn
Sponzorsko osoblje / Sponsor staff	1.000 kn
Dnevna kotizacija / One-day fee	800 kn
Osobe u pratnji / Acc. Person	900 kn
Radionice / Workshops	100 kn

SLUŽBENE OZNAKE / OFFICIAL BADGES

Sudionici kongresa i osobe u pratnji s plaćenom kotizacijom dobivaju prilikom prijave identifikacijsku karticu s imenom (kongresni bedž) koji su obavezni nositi na svim mjestima službenog radnog dijela kongresa i svim društvenim događanjima. / After paying the registration fee, all participants and accompanying persons will receive their name on congress badges. Participants are kindly requested to wear the badges at all times and place during the official congress program and social events.

PRISTUP INTERNETU / INTERNET ACCESS

Besplatan WiFi pristup dostupan je za sve sudionike. / Free WiFi is available for all participants.

Login: milenijkongresni centartamaris / Password: Tamaris1

SVEČANA VEČERA / GALA DINNER

Za sudionike kongresa koji imaju dnevnu kotizaciju i za osobe bez kotizacije, a žele prisustvovati svečanoj večeri, cijena je 300,00 kn i može se uplatiti na licu mjestu. / For congress participants who have one-day fee and persons without registration fee who wish to attend the gala dinner, the price is 300,00 kn and can be paid on site.

PRIJAVNI PULT / REGISTRATION DESK

Sudionici se mogu prijaviti na prijavnom pultu u vrijeme: / Participants can register at the registration desk on:

Četvrtak, 21. travanj, od 7.00-19.00 / Thursday, April 21st, from 7.00-19.00

Petak, 22. travanj, od 7.30-19.00 / Friday, April 22nd, from 7.30-19.00

Subota, 23. travanj, od 8.00-14.00 / Saturday 23rd April, from 8.00-14.00

BODOVANJE / ACCREDITATION

Kongres će biti bodovan temeljem Pravilnika o trajnom usavršavanju Hrvatske liječničke komore i Hrvatske komore zdravstvenih radnika. Sudjelovanje liječnika će se bodovno vrednovati sa 16 bodova za aktivno i 11 bodova za pasivno sudjelovanje. / The Congress will be graded according to the Regulations Committee for lifelong education of Croatian Medical Chamber and Croatian Chamber for Health Care Professionals. Participating doctors will be graded with 16 points for active and 11 points for passive participation.

NAGRADE ZA NAJBOLJE USMENO IZLAGANJE I POSTER / THE BEST ORAL AND POSTER PRESENTATION AWARDS

Prezentacije će ocijenjivati Znanstveni odbor Kongresa. / The presentations will be reviewed by Scientific committee of the Congress.

Najbolje usmeno izlaganje – liječnici / The best oral presentation - doctors: 1000,00 Kn

Najbolje usmeno izlaganje – citoteknolozi / The best oral presentation - cytotechnologists: 1000,00 Kn

Najbolji poster / The best poster presentation: 700,00 Kn

DRUŠTVENA DOGAĐANJA / SOCIAL EVENTS

Zabava dobrodošlice / Welcome party

Vrijeme / Time: četvrtak, 21. Travnja 2016. s početkom u 20 sati / Thursday, April 21, 2016 at 8 p.m., Mjesto / Venue: LIDO Bevanda Beach Resort, Opatija

Svečana večera / Gala dinner

Vrijeme / Time: petak, 22. Travnja 2016. s početkom u 20 sati / Friday, April 22, 2016 at 8 p.m., Mjesto / Venue: dvorana hotela Royal, Opatija / Hotel Royal Hall, Opatija

ZAHVALA / ACKNOWLEDGEMENTS

Organizacijski odbor i Tehnički organizator zahvaljuje sponzorima i pokroviteljima koji su ovaj kongres te njegov stručni i društveni program učinili ostvarivim. / The Organizing Committee and Technical Organizer would like to express their gratitude to sponsors and donors who made this Congress and its scientific and social events possible.

ZLATNI SPONZORI

INEL – medicinska tehnika d.o.o.
QIAGEN

SREBRNI SPONZORI

MEDIC d.o.o.
MERCK d.o.o.

SPONZOR SATELITSKOG SIMPOZIJA

Takeda Pharmaceuticals Croatia d.o.o.

SPONZORI I DONATORI

Olympus d.o.o.
Roche d.o.o.
A&B d.o.o.
Tamiko instruments d.o.o.
BOMI-LAB d.o.o.
Branka Molnar-Stantić, dr.med, privatna specijalistička ordinacija medicinske citologije
Boehringer Ingelheim Zagreb d.o.o.
AstraZeneca d.o.o.
Turistička zajednica Grada Opatija
CERTITUDO d.o.o.
RIDENT
ALARM AUTOMATIKA
ALUK TIM
VENTEX d.o.o.



MEDIC

**Vaš partner u medicini
i dijagnostici**

Ovlašteni distributer tvrtke

MERCK

MEDIC d.o.o., Trg Dražena Petrovića 3, 10000 Zagreb
Tel: +385 1 48 00 111, Fax: +385 1 48 43 626
E-mail: kemikalije@medic.hr, Web: www.medic.hr

CYTODIAGNOSIS **staining Methods**

Differentiating between gynecological and
non-gynecological material.



MERCK

ČETVRTAK / THURSDAY, 21.4.2016.

	DVORANA / HALL ORHIDEJA	DVORANA / HALL MIMOZA	DVORANA / HALL LAVANDA 1 RADIONICE / WORKSHOP
8:30	OTVORENJE KONGRESA OPENING OF THE CONGRESS		
9:00 - 10:45	GINEKOLOŠKA CITOLOGIJA1 GYNAECOLOGICAL CYTOLOGY 1 (Bethesda 2014, Probir / Screening)	CITOLOGIJA DJEČJE DOBI PEDIATRIC CYTOLOGY	CITOLOGIJA ŠTITNJACE THYROID CYTOLOGY
10:45 - 11:15	Coffee break		
11:15 - 13:15	GINEKOLOŠKA CITOLOGIJA2 GYNAECOLOGICAL CYTOLOGY 2 (HPV u probiru, Biomarkeri /HPV screening, Biomarkers)	CITOLOGIJA GLAVE I VRATA HEAD AND NECK CYTOLOGY	
13:15 - 14:30	Lunch break		
14:30 - 16:30	CITOLOGIJA ŠTITNJACE THYROID CYTOLOGY (Ujednačavanje dijagnostičkog nazivlja citologije štitnjače / Unifying the terminology in thyroid cytology reporting)	GINEKOLOŠKA CITOLOGIJA 3 GYNAECOLOGICAL CYTOLOGY 3 (Vulva, endometrij / Vulva, endometrium)	IMUNOCITOKEMIJA IMMUNOCYTO- CHEMISTRY
16:30 - 17:00	Coffee break		
17:00 - 18:30	PULMOLOŠKA CITOLOGIJA PULMONARY CYTOLOGY	SLOBODNE TEME 1	
20:00	Welcome cocktail		

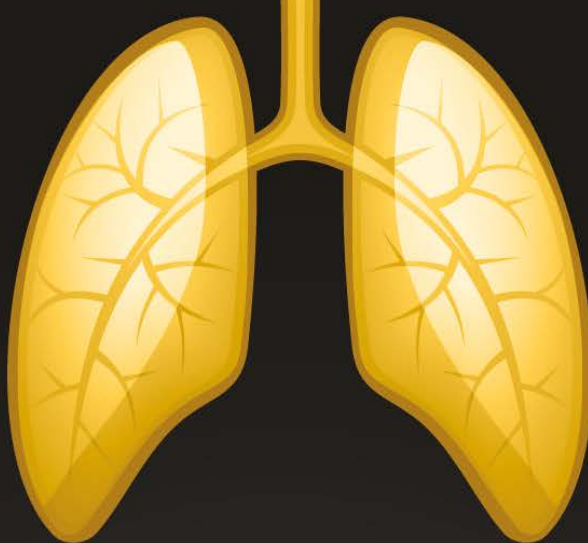
PETAK / FRIDAY, 22.4.2016.

	DVORANA / HALL MIMOZA	DVORANA / HALL LAVANDA 2	DVORANA / HALL LAVANDA 1 RADIONICE / WORKSHOP
8:30 - 9:00		OTVORENJE SIMPOZI- JA CITOTEHNOLOGIJE OPENING OF THE CYTOTECHNOLOGY SYMPOSIUM	
9:00 - 10:40	CITOLOGIJA URINA URINE CYTOLOGY (Pariška klasifikacija, slide seminar / The Paris System for Reporting Urinary Cytology, slide seminar)	CITOTEHNOLOZI 1 CYTOTECHNOLOGISTS 1	
10:40 - 11:00		Coffee break	
11:00 - 13:00	HEMATOLOŠKA I ANALITIČKA CITOLOGIJA 1 HEMATOLOGICAL AND ANALYTICAL CYTOLOGY 1	CITOTEHNOLOZI 2 CYTOTECHNOLOGISTS 2	CITOLOGIJA URINA URINE CYTOLOGY
13:00 - 14:15		Lunch break	
14:15 - 15:00	PLENARNO PREDAVANJE PLENARY LECTURE LUKAS BUBENDORF		
15:00 - 16:00	HEMATOLOŠKA I ANALITIČKA CITOLOGIJA 2 HEMATOLOGICAL AND ANALYTICAL CYTOLOGY 2	SLOBODNE TEME 2 FREE PAPERS 2	CITOLOGIJA ENDOMETRIJA ENDOMETRIAL CYTOLOGY
16.00 - 16.30	SAT.SIM. TAKEDA		
16:30 - 17:00		Coffee break	
17:00 - 18:50	CITOLOGIJA DOJKE BREAST CYTOLOGY	HEMATOLOŠKA I ANALITIČKA CITOLOGIJA 3 HEMATOLOGICAL AND ANALYTICAL CYTOLOGY 3	
20:00		Svečana večera / Congress dinner	

SUBOTA / SATURDAY, 23.4.2016.

DVORANA / HALL MIMOZA

9:00 - 11:00	CITOLOGIJA GASTROINTESTINALNOG SUSTAVA GASTROINTESTINAL CYTOLOGY
11:00 - 11:30	Coffee break
11:30 - 13:00	MARTIN TÖTSCH OKRUGLI STOL ROUND TABLE (Cytopathology education in EU)
13:00 - 13.30	ZATVARANJE KONGRESA CONGRESS CLOSING



AstraZeneca je posvećena napretku u istraživanju karcinoma pluća

- 7-14% uznapredovalih karcinoma pluća nemalih stanica u zapadnjačkoj populaciji ima aktivirajuće mutacije receptora epidermalnog faktora rasta (EGFR)¹⁻³
- EGFR tirozin kinazni inhibitori su terapijska opcija za EGFRm+ karcinom pluća nemalih stanica^{*4}
- Većina bolesnika liječenih EGFR tirozin kinaznim inhibitorima će tijekom vremena razviti rezistenciju zbog pojave novih mutacija, od kojih je najčešća T790M⁵
- Kod progresije bolesti, preporuča se učiniti biopsiju i DNA mutacijsku analizu ^{4,6}

Reference:

1. Shigematsu H et al. J Natl Cancer Inst 2005; 97:339-346
2. Sekine I et al. Br J Cancer 2008;99:1757-1762
3. Hirsch FR et al. Lancet Oncol 2009;10:432-433
4. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology for NSCLC Version 2.2016
5. Cortot AB et al. Eur Respi Rev 2014; 23:356-366
6. Pao W et al. PLoS Med 2005; 2:225-235

* EGFRm+ - s pozitivnom mutacijom EGFR

SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE



AstraZeneca d.o.o., Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, Tel: +385 1 4628 000; www.astrazeneca.hr

PIRE0024HR042016, ožujak 2016., vrijedi do ožujka 2017.

Četvrtak, 21. travnja 2016. / Thursday, April 21, 2016

DVORANA / HALL ORHIDEJA

8.30 - 9.00

OTVORENJE KONGRESA
OPENING OF THE CONGRESS

DVORANA ORHIDEJA / HALL ORHIDEJA

GINEKOLOŠKA CITOLOGIJA – PROBIR ZA RAK VRATA MATERNICE, KLASIFIKACIJE LEZIJA VRATA MATERNICE / GYNAECOLOGICAL CYTOLOGY – CERVICAL CANCER SCREENING, CLASSIFICATION OF THE CERVICAL LESIONS
Predsjedavajući / Chairs: Vesna Mahovlić, Alenka Repše-Fokter, Danijela Vrdoljak-Mozetič

9.00–9.20

Cervical cancer screening program in Slovenia
Alenka Repše-Fokter (Slovenija / Slovenia)

9.20 - 9.35

Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice. Zatvaramo li vrata budućnosti? / National cervical cancer screening programme. Are we closing the door to the future?
Dinka Nakić

9.35 - 9.50

Papa test u programu ranog otkrivanja raka vrata maternice u Hrvatskoj / Pap test in cervical cancer screening in Croatia
Danijela Vrdoljak-Mozetič

9.50 - 10.05

Novi pristup histološkoj klasifikaciji prekanceroza vrata maternice / New approach to the histological classification of cervical precancerous lesions
Marija Macan

PLENARNO PREDAVANJE

10.05 - 10.35

„The Bethesda System 2014 for reporting cervical cytology“ – novosti i primjena u Hrvatskoj / „The Bethesda System 2014 for reporting cervical cytology“ - news and implementation in Croatia
Vesna Mahovlić

10.35 - 10.45

Rasprava / Discussion

10.45 - 11.15

Stanka za kavu / Coffee break

DVORANA ORHIDEJA / HALL ORHIDEJA

GINEKOLOŠKA CITOLOGIJA – HPV TESTIRANJE I BIOMARKERI / GYNAECOLOGICAL CYTOLOGY – HPV TESTING AND BIOMARKERS
Predsjedavajući / Chairs: Ines Krivak Bolanča, Dinka Nakić, Damjana Verša Ostojić

11.15 - 11.45

HPV testing in primary cervical cancer screening
Matejka Rebolj (Danska / Denmark)

11.45 - 12.00

Desetogodišnje iskustvo primjene HPV testa u citološkom laboratoriju Kliničkog bolničkog centra Rijeka / Ten years of cytology laboratory experience in HPV testing in Clinical Hospital Centre Rijeka
Damjana Verša Ostojić

12.00 - 12.15	Citologija novog doba – uporaba biomarkera u dokazivanju lezija vrata maternice i njihova prognostička vrijednost / New age cytology – biomarkers implementation in cervical lesions analysis and their prognostic value Ines Krivak Bolanča
12.15 - 12.30	Vrijednost p16/Ki67 imunocitokemijskog biomarkera kod nalaza atipičnih glandularnih stanica vrata maternice/ Value of p16/Ki67 biomarker in assessment of atypical glandular cells of uterine cervix Snježana Štemberger-Papić
12.30 - 12.45	Uloga ginekološkog onkologa u multidisciplinarnom pristupu liječenju raka vrata maternice / The role of gynaecologic oncologist in multidisciplinary approach to cervical cancer treatment Herman Haller
12.45 - 13.15	Rasprava / Discussion
13.15 - 14.30	Stanka za ručak / Lunch break
DVORANA ORHIDEJA / HALL ORHIDEJA	
CITOLOGIJA ŠTITNJACE - ujednačavanje dijagnostičkog nazivlja citologije štitnjače / THYROID CYTOLOGY – unifying the terminology in thyroid cytology reporting Predsjedavajući / Chairs: Neven Mateša, Koraljka Gjadrov Kuveždić, Biljana Pauzar	
14.30 - 14.50	Štitnjača – hrvatske smjernice u usporedbi s Bethesda kategorijama / Thyroid – Croatian guidelines versus Bethesda categories Neven Mateša
14.50 - 15.10	The grey zone in thyroid cytopathology Philippe Vielh (Luksemburg / Luxembourg)
15.10 - 15.25	Preoperativna dijagnostika medularnog karcinoma štitnjače / Preoperative diagnostics of thyroid medullary carcinoma. Sandra Kojić Katović
15.25 - 15.40	SLIDE SEMINAR: Prikaz medularnih karcinoma štitnjače različitih citomorfoloških slika / Cases of thyroid medullary carcinoma with different cytomorphologic appearances Jasenka Antulov
15.40 - 16.10	Panel diskusija / Pannel discussion: Presijek citoloških dijagnoza bolesti štitnjače tijekom 2015, iskustva nekoliko centara u Hrvatskoj / Cytology diagnoses of thyroid diseases in 2015, several Croatian centres experience Uvod / Introduction: Koraljka Gjadrov-Kuveždić Panelisti / Panelists: Neven Mateša, Koraljka Gjadrov Kuveždić, Biljana Pauzar, Marina Piljić-Burazer, Tajana Štoos-Veić, Koraljka Rajković-Molek, Mia Šunjić Stakor
16.10 - 16.30	Rasprava i zaključci / Discussion and conclusions
16.30 - 17.00	Stanka za kavu / Coffee break

DVORANA ORHIDEJA / HALL ORHIDEJA

PULMOLOŠKA CITOLOGIJA / PULMONARY CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Silvana Smojver Ježek, Christophe Štemberger, Marina Piljić-Burazer

17.00 - 17.20	Koliko je molekularna pulmološka citologija? / How molecular is pulmonary cytology? Silvana Smojver Ježek
17.20 - 17.35	Mjesto citologije u novoj WHO klasifikaciji tumora pluća - prikaz vlastitih rezultata / Cytology within the new WHO classification of lung tumors - single center experience Christophe Štemberger
17.35 - 17.50	Bronhoskopija u dijagnostici centralnih lezija pluća – suradnja kliničara i citologa / Bronchoscopy in the diagnosis of centrally located pulmonary lesions – the team work of clinicians and cytologists Željko Kupanovac
17.50 - 18.00	Pleuralni izljevi u dijagnostici malignih bolesti pluća / Pleural effusions in the diagnosis of malignant lung diseases Zrinka Juroš
18.00 - 18.10	Dijagnostika karcinoma pluća ne-malih stanica na citološkim uzorcima na odjelu za citologiju KBC Split / Diagnosis of non-small cell lung cancers in cytology samples in Department of Cytology, Clinical Hospital Centre Split Marina Piljić-Burazer
18.10 - 18.30	Rasprava / Discussion

Četvrtak, 21. travnja 2016. / Thursday, April 21, 2016

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

CITOLOGIJA DJEČJE DOBI / PEDIATRIC CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Ika Kardum-Skelin, Ružica Lasan-Trčić, Biljana Jelić-Puškarčić

9.00 - 9.30	Citomorfologija solidnih tumora u pedijatrijskoj dobi / Cytomorphology of the solid childhood tumours Ika Kardum-Skelin
9.30 - 9.45	Složene citogenetske promjene u pedijatrijskom Burkittovom limfomu – prikaz slučaja / Complex cytogenetics in pediatric Burkitt lymphoma: a case report Ružica Lasan
9.45 - 10.30	SLIDE SEMINAR Biljana Jelić-Puškarčić, Ika Kardum-Skelin
10.30 - 11.15	Stanka za kavu / Coffee break

CITOLOGIJA GLAVE I VRATA / HEAD AND NECK CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Karmen Trutin Ostović, Ljubica Fuštar Preradović, Ankica Vasilj

11.15 - 11.35	Vrijednost citološke dijagnostike u preoperativnoj obradi pacijenata s bolestima paratiroidnih žlijezda / The value of cytology in preoperative diagnostic workup of parathyroid glands diseases Davorin Đanić
11.35 - 11.55	Izazovi i ograničenja u citološkoj dijagnostici patoloških promjena glave i vrata / Challenges and limitations in cytological diagnosis of the head and neck lesions Ljubica Fuštar Preradović
11.55 - 12.15	Pregled citoloških dijagnoza limfnih čvorova glave i vrata – deset godišnje iskustvo u jednoj ustanovi / Review of cytological diagnosis of the head and neck lymph nodes in a 10 year period- single center experience Ankica Vasilj
12.15 - 12.35	Važnost timskog rada citologa i kirurga u dijagnosticiranju intraoralnih lezija / The importance of team work of cytologist and surgeon in diagnosing intraoral lesions Karmen Trutin Ostović
12.35 - 12.45	Mukoepidermoidni karcinom malih žlijezda slinovnica pogrešno dijagnosticiran kao odontogena upala / Mucoepidermoid cancer of small salivary glands misdiagnosed as odontogenic inflammation Petar Đanić
12.45 - 13.15	Rasprava / Discussion
13.15 - 14.30	Stanka za ručak / Lunch break

GINEKOLOŠKA CITOLOGIJA – CITOLOGIJA VULVE, ANALNA CITOLOGIJA, CITOLOGIJA ENDOMETRIJA / GYNAECOLOGICAL CYTOLOGY – VULVAR, ANAL, ENDOMETRIAL CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Snježana Štemberger-Papić, Lada Škopljanac-Maćina, Senija Eminović

14.30 - 14.45	Neoplasia intraepithelialis vulvae simplex (VIN simplex) – kliničko-citološko-histološka korelacija/ Simplex VIN – clinical/cytology/histology correlation Lada Škopljanac-Maćina
14.45 - 15.00	Usporedba citologije stidnice kroz dva razdoblja / Comparison of vulvar cytology in two periods Ana Barišić
15.00 - 15.10	Nenovotvorinske promjene stidnice / Non-neoplastic vulvar changes Suzana Katalenić Simon
15.10 - 15.20	Početna iskustva u analnoj citologiji: uzorkovanje, obrada materijala i strukturiranje nalaza/ Initial experience with anal cytology: sampling, processing and reporting Roberta Rubeša-Mihaljević

15.20 - 15.35	Nalaz i značenje endometralnih stanica u VCE obrisku / Endometrial cell findings in PAP smears – significance and further treating Karmela Šentija
15.35 - 15.50	Aspiracijska Pipelle biopsija endometrija / Endometrial Pipelle biopsy Senija Eminović
15.50 - 16.00	Direktna citologija endometrija u jednodnevnoj ginekološkoj klinici / Direct endometrial cytology in one-day gynecology clinic Morana Dinter
16.00 - 16.10	Dijagnostička vrijednost citologije endometrija TaoBrush metodom / Diagnostic value of TaoBrush endometrial cytology Ivana Šamija Projić
16.10 - 16.30	Rasprava / Discussion
16.30 - 17.00	Stanka za kavu / Coffee break

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

SLOBODNE TEME / FREE PAPERS

Predsjedavajući / Chairs: Žana Besser Silconi, Karmela Šentija, Ivana Miše

17.00 - 17.10	Analiza uspješnosti p16/Ki67 bojenja s obzirom na različite tehnike pripreme preparata/ Differences in preparation techniques and evaluation of efficacy of the p16/Ki67 staining Ines Krivak Bolanča
17.10 - 17.20	Citologija dukalnog carcinoma in situ (DCIS-a) dojke – pregled recentne literature i vlastita iskustva / Ductal carcinoma in situ (DCIS) cytology – literature review and personal experience Ivana Miše
17.20 - 17.30	Citološko razlikovanje invazivnog dukalnog od dukalnog in situ (DCIS-a) carcinoma dojke / Cytological differentiation between invasive and ductal in situ (DCIS) carcinoma Ivana Miše
17.30 - 17.40	Atipija stanica urotela – iskustvo jednog centra / Urothelial cell atypia – single centre experience Žana Besser Silconi
17.40 - 17.50	Reproducibilnost citološke dijagnostike dismorfičnih eritrocita / Reproducibility of cytological diagnosis of dysmorphic erythrocytes Ivona Dubravac
17.50 - 18.00	Rasprava / Discussion

DVORANA LAVANDA 1 / HALL LAVANDA 1

DVORANA LAVANDA 1 / HALL LAVANDA 1

RADIONICA / WORKSHOP

9.00 - 10.45	CITOLOGIJA ŠTITNJAČE / THYROID CYTOLOGY Voditelji / Chairs: Jasenka Antulov, Sandra Kojić-Katović, Ankica Vasilj
14.30 - 16.30	IMUNOCITOKEMIJA / IMMUNOCYTOCHEMISTRY Voditeljica / Chair: Ika Kardum-Skelin Silvana Smojver-Ježek, Ines Krivak Bolanča, Dinka Šundov

Petak, 22. travnja 2016. / Friday, April 22, 2016

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

CITOLOGIJA URINA / URINE CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Nives Ljubić, Margareta Strojan-Fležar, Valerija Miličić

9.00 - 9.30	Introduction to The Paris System for Reporting Urinary Cytology Margareta Strojan-Fležar (Slovenija / Slovenia)
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SLIDE SEMINAR

9.30 - 9.40	Hematurija / Hematuria Karmen Trutin Ostović
--------------------	-------------------------------------------------

9.40 - 9.50	Citologija urina kod bolesnika s transplantiranim bubregom / Urine cytology in renal transplant patients Biljana Jelić-Puškarčić
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.50 - 10.00	Atipija stanica prelaznog epitela - slučajevi analizirani interfaznim FISH-om / Urothelial atypia - Interphase FISH analysis Koraljka Gjadrov Kuveždić
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.00 - 10.10	Carcinoma in situ prijelaznog epitela / Urothelial carcinoma in situ Ankica Vasilj
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

10.10 - 10.20	Multicentrični karcinom in situ prijelaznog epitela / Multicentric urothelial carcinoma in situ Christophe Štemberger
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.20 - 10.30	Nisko maligni urotelijalni karcinomi – mogućnosti citologije / Low grade urothelial carcinomas - potentials of cytology Valerija Miličić
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.30 - 10.40	Zaključci / Conclusions Nives Ljubić
----------------------	-----------------------------------------

10.40 - 11.00	Stanka za kavu / Coffee break
----------------------	-------------------------------

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

HEMATOLOŠKA I ANALITIČKA CITOLOGIJA – LIMFOPROLIFERATIVNE BOLESTI, NEOPLAZIJE PLAZMA STANICA / HAEMATOLOGICAL AND ANALYTICAL CYTOLOGY – LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES, PLASMA CELL TUMOURS
Predsjedavajući / Chairs: Ika Kardum-Skelin, Irena Seili-Bekafigo, Ana Planinc-Peraica

PLENARNO PREDAVANJE

11.00 - 11.30	Citološka punkcija i dodatne tehnologije u dijagnostičkom algoritmu povećanog limfnog čvora / Fine needle aspiration cytology and ancillary technologies in the diagnostic algorithm of enlarged lymph node Ika Kardum-Skelin
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.30 - 11.45	Molecular clonality testing in discrimination between reactive and malignant lymphoproliferations / Testiranje molekularne klonalnosti u razlikovanju reaktivnih i malignih limfoproliferacija Mirjana Mariana Kardum Paro
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.45 - 12.00	Povezanost morfolologije plazma stanica i nekih poznatih prognostičkih čimbenika u multiplom mijelomu /Correlation of plasma cell morphology and some known prognostic factors in multiple myeloma Irena Seili-Bekafigo
12.00 - 12.20	Klinički značaj obilježja mijelomskih stanica i mikrookoliša koštane srži tijekom praćenja bolesnika na terapiji bortezomibom / Clinical significance of myeloma cell features and marrow microenvironment during the follow up of patients on bortezomib therapy Nives Jonjić
12.20 - 12.40	Citologija plazmastaničnih neoplazmi, gledano očima kliničara / The cytology of plasma cell neoplasms as viewed by a clinician Ana Planinc-Peraica
12.40 - 13.00	Rasprava / Discussion
13.00 - 14.15	Stanka za ručak / Lunch break

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

PLENARNO PREDAVANJE

14.15 - 15.00	New opportunities and challenges in clinical cytology Lukas Bubendorf (Švicarska / Switzerland)
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

HEMATOLOŠKA I ANALITIČKA CITOLOGIJA – AKUTNE LEUKEMIJE I MIJELODISPLAZIJE/ HAEMATOLOGICAL AND ANALYTICAL CYTOLOGY – ACUTE LEUKAEMIA AND MYELODYSPLASIA

Predsjedavajući / Chairs: Mirna Sučić, Sunčica Ries, Dinka Šundov

15.00 - 15.15	Prikaz citomorfoloških karakteristika i citogenetičkih promjena u akutnim mijeloidnim leukemijama - rezultati tima KBC Zagreb / Cytomorphological features and cytogenetical changes in acute myeloid leukemias – results of the KBC Zagreb team Sunčica Ries
15.15 - 15.30	Citomorfologija – temeljna sastavnica prognostičkih sustava u mijelodisplastičnom sindromu /Cytomorphology – a cornerstone of prognostic systems in myelodysplastic syndromes Gordana Kačić



SATELITSKI SIMPOZIJ: TAKEDA /SATELLITE SYMPOSIUM: TAKEDA

Predavač / Speaker: Nives Jonjić

Vrjeme / Time: petak, 22.travanj 2016. od 16.00-16.30 / Friday, April 22nd 2016, from 16.00-16.30

Mjesto održavanja / Congress venue: Dvorana mimoza / Hall Mimoza

Tema / Topic: Prognostička vrijednost, standardizacija testiranja i kvantificiranje ekspresije CD30 biljega u limfomima / Prognostic value, quantification and standardization of CD30 expression testing in lymphoma

15.30 - 15.45	Korisnost višebojne analize protočnom citometrijom u dijagnostici mijelodisplastičnog sindroma / Utility of multicolor flow cytometric analysis in diagnosis of myelodysplastic syndrome Zoran Šiftar
15.45 - 16.00	Citogenetika mijelodisplastičnih sindroma / Cytogenetics of myelodysplastic syndromes Ružica Lasan-Trčić

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

16.00 - 16.30	SATELITSKI SIMPOZIJ: TAKEDA Prognostička vrijednost, standardizacija testiranja i kvantificiranje ekspresije CD30 biljega u limfomima / Prognostic value, quantification and standardization of CD30 expression testing in lymphoma Nives Jonjić
16.30 - 17.00	Stanka za kavu / Coffee break

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

CITOLOGIJA DOJKE / BREAST CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Vesna Ramljak, Vedrana Buljević, Maja Sačer

17.00 - 17.20	Our experience of a one-day breast clinic Philippe Vielh (Luksemburg / Luxembourg)
17.20 - 17.40	Korelacija preoperativnih citoloških i postoperativnih patohistoloških nalaza kod 800 bolesnica sa rakom dojke / Correlation of preoperative cytology and postoperative pathology in 800 breast cancer patients Vesna Ramljak
17.40 - 17.55	Uloga i značaj citološke dijagnostike bolesti dojke u Općoj bolnici u Koprivnici / Importance and the role of breast cytology in general hospital in Koprivnica Marija Sačer
17.55 - 18.10	Citologija – ključna metoda u ultrazvučnoj ranoj dijagnostici raka dojke / Cytology – the crucial method in early diagnosis of breast cancer Vedrana Buljević
18.10 - 18.20	Jedinice za dojku – zašto su nam potrebne? / Breast units – why would we need them? Iva Kirac
18.20 - 18.30	Novi trendovi u kirurgiji raka dojke / New trends in surgery of breast cancer Ivan Milas
18.30 - 18.40	Značaj citološke evaluacije aksile u preoperativnoj obradi lezija dojke/ The significance of cytologic evaluation of the axilla during pre-operative workup of breast lesions Nina Novak
18.40 - 18.50	Rasprava / Discussion

Petak, 22. travnja 2016. / Friday, April 22, 2016

DVORANA LAVANDA 2 / HALL LAVANDA 2

DVORANA LAVANDA 2 / HALL LAVANDA 2

HRVATSKI SIMPOZIJ CITOTEHNOLOGIJE / CROATIAN SYMPOSIUM OF CYTOTECHNOLOGY

8.30 - 8.45 OTVARANJE SIMPOZIJA / SYMPOSIUM OPENING

DVORANA LAVANDA 2 / HALL LAVANDA 2

SEKCIJA CITOTEHNOLOGA 1 / CYTOTECHNOLOGY SESSION 1

Predsjedavajući / Chairs: Suzana Harabajs, Irena Srebotnik-Kirbiš, Renato Rešetar

8.45 - 9.05	The role of cytotechnologists in the era of new technologies / Uloga citotehnologa u eri novih tehnologija Maj Liv Eide (Norveška / Norway)
9.05 - 9.25	Osiguranje i kontrola kvalitete kod imunocitokemijske analize na citološkim staklima / Quality assurance and quality control for immunocytochemistry on cytology samples Irena Srebotnik Kirbiš (Slovenija / Slovenia)
9.25 - 9.35	Važnost imunocitokemijske analize u diferencijalnoj dijagnostici karcinoma pluća / The importance of immunocytochemistry in differential diagnosis of lung cancer Suzana Harabajs
9.35 - 9.45	Primjena genotipizacijskog HPV testa metodom hibridizacije s amplifikacijom signala / Application of HPV genotyping test using hybridization assay with signal amplification Tina Markanjević
9.45 - 9.55	Analiza primjerenosti uzorka u ginekološkim ordinacijama / Analysis of specimen adequacy in gynecological offices Marica Vilić
9.55 - 10.05	Rezultati citološkog probira nacionalnog programa za rano otkrivanje raka vrata maternice u laboratoriju KBC Rijeka / Cytological screening results of the National program for early detection of cervical cancer in the laboratory of Clinical Hospital Center Rijeka Dajana Bašić
10.05 - 10.15	Citološka obrada tekućih uzoraka u "Petrovoj" / Technical preparation of liquid samples in "Petrova" Željka Šokac Halapir
10.15 - 10.30	Rasprava / Discussion
10.30 - 11.00	Stanka za kavu / Coffee break

11.00 - 11.10	Kontrola kvalitete u ginekološkoj citologiji / Quality control in gynecological cytology laboratory Silvio Cuvaj
11.10 - 11.20	Upravljanje kvalitetom u probiru za rak vrata maternice – ispunjavamo li standarde Europske unije? / Quality assessment in cervical cancer screening – do we meet European union standards? Renato Rešetar
11.20 - 11.30	Kontrola kvalitete u neginekološkoj citologiji na odjelu kliničke citologije opće bolnice Karlovac / Quality control in non-gynecological cytology General Hospital Karlovac Katica Rubić
11.30 - 11.40	Kontrola kvalitete pri citokemijskim reakcijama / Quality control in cytochemical reactions Ksenija Pavičić
11.40 - 11.50	Mogućnosti i poteškoće citološke analize sedimenta urina kod malignih oboljenja / Possibilities and difficulties of cytological urine sediment analysis concerning malignant diseases Silvija Canko
11.50 - 12.00	Uloga limfnog čvora čuvara u određivanju stadija raka dojke/ The role of sentinel lymph node in the staging of breast cancer Gordana Nađlić
12.00 - 12.10	Citološki nalaz punktata štitnjače prema Bethesda klasifikaciji / Thyroid cytology report according to Bethesda classification Robert Meandžija
12.10 - 12.20	Akutne leukemije na klinici za internu medicinu KBC-a Rijeka od 2004. do 2013. godine / Acute leukemias in the Internal medicine clinic of Clinical Hospital Centre Rijeka from 2004 to 2013 Gordana Fumić
12.20 - 12.30	Vrijednost endoskopske retrogradne kolangiopankreatografije (ERCP) i ultrazvučno vođene citološke punkcije (EUS-FNA) u citološkoj dijagnostici / Value of endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) and ultrasound guided fine needle aspiration biopsy (EUS-FNA) in cytology diagnostics Sandra Šlegl
12.30 - 12.40	Upoznajte European Advisory Committee of Cytotechnology (EACC) / Meet the European Advisory Committee of Cytotechnology (EACC) Veronika Anić
12.40 - 12.50	European Advisory Committee of Cytotechnology (EACC) preporuke za obuku i obrazovanje citotehnologa u Europi / Recommendations of the European advisory committee of cytotechnology (EACC) for training and education of cytotechnologists in Europe Veronika Anić
12.50 - 13.00	Rasprava / Discussion
13.00 - 14.15	Stanka za ručak / Lunch break

DVORANA LAVANDA 2 / HALL LAVANDA 2

SLOBODNE TEME / FREE PAPERS

Predsjedavajući / Chairs: Branka Lončar, Koraljka Rajković Molek, Marina Piljić-Burazer

15.00 - 15.10	Uloga intraoperativne citologije u detekciji metastaza melanoma u sentinel limfnom čvoru / The role of intraoperative touch-imprint cytology in detection of sentinel-node metastases in malignant melanoma Koraljka Rajković Molek
15.10 - 15.20	Citološka dijagnostika lezija štitnjače – Bethesda sistem: jednogodišnja retrospektivna studija Odjela za citologiju KBC Split / Cytological diagnosis of thyroid lesions – The Bethesda system: one year retrospective study in Department of Clinical Cytology KBC Split Marina Piljić Burazer
15.20 - 15.30	“Borderline” serozni tumor jajnika u cervikovaginalnom obrisku - prikaz slučaja / “Borderline” serous tumour of the ovary in cervicovaginal smear – a case report Danijela Jurić
15.30 - 15.40	Planocelularni karcinom tijela maternice - prikaz slučaja / Squamous cell carcinoma of the uterus – a case report Sanda Rajhvajn
15.40 - 15.50	Citodijagnostika u programu probira ranog otkrivanja raka dojke u Osječko-baranjskoj županiji / Cytology in the breast cancer screening programme in Osječko-baranjska County Branka Lončar
15.50 - 16.00	Karcinom dojke kao drugi primarni tumor - morfološke i imunološke karakteristike / Breast cancer as the second primary tumour – morphological and immunological characteristics Iva Bobuš-Kelčec
16.00 - 16.10	Patolozi bez granica – iskustva hrvatskih citologa u edukaciji citotehnologa u Africi / Patologists beyond the borders – experience of Croatian cytologists in cytotechnologists education in Africa Maja Mišić
16.10 - 16.30	Rasprava / Discussion
16.30 - 17.00	Stanka za kavu / Coffee break

DVORANA LAVANDA 2 / HALL LAVANDA 2

HEMATOLOŠKA I ANALITIČKA CITOLOGIJA 3 / HEAMATOLOGICAL AND ANALYTICAL CYTOLOGY 3

Predsjedavajući / Chairs: Snježana Židovec-Lepej, Mirjana Mariana Kardum Paro, Zoran Šiftar

17.00 - 17.15	Uloga citologije u dijagnostici sistemne mastocitoze / The role of cytology in the diagnosis of systemic mastocytosis Gorana Aralica
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17.15 - 17.30	<p>Protočna citometrija s mikrosferama pri analizi citokinske imunosti u infekciji virusom humane imunodeficijencije tipa 1 / Bead-based flow cytometry as a tool for the analysis of cytokine immune responses in human immunodeficiency virus type 1 infection</p> <p>Snježana Židovec Lepej</p>
17.30 - 17.45	<p>Polychromatic flow cytometry in immunophenotyping of primary immunodeficiencies: hidden phenotypes revealed / Polikromatska protočna citometrija u imunofenotipizaciji primarnih imunodeficijencija: otkrivanje skrivenih fenotipova</p> <p>Denis Polančec</p>
17.45 - 18.00	<p>Subpopulacije B-stanica periferne krvi u dijagnostici obične promjenjive imunodeficijencije / Subpopulation of B-cells in diagnosis of common variable immunodeficiency</p> <p>Leila Kurić</p>
18.00 - 18.15	<p>Alergološko testiranje iz pune krvi: poboljšana i pouzdana metoda za detekciju aktivacije bazofila protočnom citometrijom / Whole blood testing for allergies: a robust and reliable flow cytometry method for measurement of basophil activation</p> <p>Lucija Zenić</p>
18.15 - 18.30	Rasprava / Discussion

DVORANA LAVANDA 1 / HALL LAVANDA 1

RADIONICA / WORKSHOP

11.00 - 13.00	<p>CITOLOGIJA URINA / URINE CYTOLOGY</p> <p>Voditeljica / Chair: Nives Ljubić</p> <p>Koraljka Gjadrov Kuveždić, Ankica Vasilj</p>
15.00 - 16.30	<p>CITOLOGIJA ENDOMETRIJA / ENDOMETRIAL CYTOLOGY</p> <p>Voditeljica / Chair: Vesna Mahovlić</p> <p>Ivana Šamija-Projić, Morana Dinter, Suzana Katalenić-Simon</p>

Subota, 23. travnja 2016. / Saturday, April 23, 2016

DVORANA MIMOZA / HALL MIMOZA

DVORANA MIMOZA / HALL 3

CITOLOGIJA GASTROINTESTINALNOG SUSTAVA/ GASTROINTESTINAL CYTOLOGY

Predsjedavajući / Chairs: Tajana Štoos-Veić, Gordana Kaić, Romina Kanić

9.00 - 9.20	<p>Multidisciplinarni pristup bolestima pankreatobilijarnog sustava/ Pancreatobiliary pathology - multidisciplinary approach</p> <p>Mario Tadić</p>
9.20 - 9.35	<p>Osvrt na ujednačenost nalaza i nazivlje u pankreatobilijarnoj citologiji / Terminology in pancreatobiliary cytology</p> <p>Tajana Štoos-Veić</p>

9.35 - 9.50	Važnost ROSE-a u endoskopskom ultrazvuku – iskustvo KBC Zagreb/ The role of ROSE in EUS-FNA- single center experience (KBC Zagreb) Romina Kanić
9.50 - 10.05	Neke praktične značajke ujednačenog kategoriziranja pankreatobilijarnih lezija (prema preporukama Papanicolaou Society of Cytopathology) / Some practical issues of uniform reporting pancreatobiliary cytology (according to Papanicolaou Society of Cytopathology guidelines) Gordana Kaić
10.05 - 10.20	Usporedna analiza histoloških nalaza i citoloških nalaza otiska biopsije želuca u dijagnozi karcinoma želuca / A correlative study of histology and imprint cytology of gastric mucosa biopsy in the diagnosis of gastric cyncer Ljubica Fuštar Preradović
10.20 - 10.40	Konfokalna endomikroskopija u dijagnostici malignih oboljenja / Confocal endomicroscopy in the diagnosis of malignant diseases Goran Hauser
10.40 - 11.00	Rasprava / Discussion
11.00 - 11.30	Stanka za kavu / Coffee break

DVORANA MIMOZA / HALL 3

OKRUGLI STOL – EDUKACIJA IZ CITOPATOLOGIJE U EU / ROUND TABLE DISCUSSION – CYTOPATHOLOGY EDUCATION IN EU

11.30 - 11.50	UVODNO PREDAVANJE / INTRODUCTORY LECTURE Martin Tötsch /Austrija / Austria)
11.50 - 13.00	RASPRAVA / DISCUSSION Moderator: Martin Tötsch Sven Seiwerth, Nives Jonjić, Tinka Mohar-Hajnšek Ika Kardum-Skelin, Danijela Vrdoljak-Mozetič, Maja Mišić
13.00 - 13.30	ZATVARANJE KONGRESA / CONGRESS CLOSING Dodjela nagrada za najbolje usmeno izlaganje i najbolji poster / The best oral presentation and poster awards

Roche brings clarity to screening, diagnosis and management

The comprehensive strategy for diagnostic screening

With a portfolio of screening, triage and precancer diagnostic tools, Roche helps enable better patient outcomes by identifying women who can return safely to routine screening, reducing the number of colposcopies per CIN3 cases detected, as well as identifying more disease than current strategies.⁶⁻⁹



REFERENCES:

6. **cobas[®] HPV test** [package insert, US]: Branchburg, NJ: Roche Molecular Systems, Inc.; 2011;135-468-475. 7. Petry KU, Schmidt D, Scherbring S, et al. Triage Pap cytology negative, HPV positive cervical cancer screening results with p16/Ki-67 dual-stained cytology. *Gynecol Oncol*. 2011;121(3):505-509. 8. Schmidt D, Bergeron C, Denton KJ, et al; European CIntec Cytology Study Group. p16/Ki-67 dual-stain cytology in the triage of ASCUS and LSIL. *Papancolaua cytology: results from the European equivocal or mildly abnormal Papancolaua cytology study*. *Cancer Cytopathol*. 2011;119(3):158-166. 9. Bergeron C, Ondi J, Schmidt D, et al; European CIntec Histology Study Group. Conjointive p16^{INK4a} testing significantly increases accuracy in diagnosing high-grade cervical intraepithelial neoplasia. *Am J Clin Pathol*. 2010;133(3):285-308.

NASLOV POSTERA / POSTER TITLE

- 1 **Udruženost HPV infekcije i pušenja u razvoju skvamozne intraepitelne lezije vrata maternice**
Jurić N, Šlaković M, Deliće T, Smajić E, Bilalović S

- 2 **Citološka identifikacija nevirusnih uzročnika u skvamoznim intraepitelnim lezijama / Cytological identification of non-viral agents in squamous intraepithelial lesions**
Smajić E, Bilalović S, Jurić N

- 3 **Jaka upala i diskarioza u VCEobrisu / Severe inflammatory changes and dyskaryosis in cervicovaginal smear**
Bedrina Jakić B, Stranić Lj

- 4 **Prvi ciklus Nacionalnog preventivnog programa ranog otkrivanja raka vrata maternice – iskustvo KB Merkur-a**
Krivak Bolanča I, Šentija K, Katalenić Simon S

- 5 **Podudarnost nalaza citotecnologa i citologa u okviru preventivnog programa ranog otkrivanja raka vrata maternice / The concordance of the cytotechnologists cytological results and the final diagnosis by cytologists in the national screening program for early detection of cervical cancer**
Švencbir Popovski V, Gavranović Lj, Rakek Novak S, Baburić M, Šentija K, Katalenić Simon S, Krivak Bolanča I

- 6 **Dijagnostički značaj dualnog bojanja – prva iskustva**
Katalenić Simon S, Krivak Bolanča I, Šentija K

- 7 **p16/Ki-67 dual stain and HPV 16 genotype in the prediction of HSIL+ outcome of women with abnormal cervical cytology**
Vrdoljak-Mozetić D, Verša Ostojić D, Štemberger-Papić S, Rubeša-Mihaljević R, Dinter M, Brnčić-Fischer A, Krašević M

- 8 **ASC-H and p16/Ki-67 dual-staining: our experiences**
Irgel N, Šramek Zatler S, Repše Fokter A

- 9 **ASC-H citologija – praćenje i klinički ishod / ASC-H cytology - follow up and clinical outcome**
Baždarić D, Matić I, Vrdoljak-Mozetić D, Verša-Ostojić D, Štemberger-Papić S

- 10 **Recognition of atypical endometrial cells in Pap smears**
Salobir L, Šramek Zatler S, Repše Fokter A

- 11 **Kada posumnjati na karcinom endometrija – prikaz slučaja**
Šentija K, Krivak Bolanča I, Katalenić Simon S, Škrtić A

- 12 **Primjena direktne endometralne brush citologije u detekciji premalighnih i malignih lezija endometrija**
Đaković I, Valerija Miličić V, Zelić T, Prvulović I, Mardešić I, Martinek V, Dubravac I

- 13 **Usporedba ksilola i Tissue-clearotopine u postupku Papanicolaou bojanja / Comparison xylol versus Tissue-clear solution with the standard Papanicolaou stain**
Deduš O, Knez K, Perković L, Ivanović D, Ljubić N, Sučić M.

- 14 **Role of cytomorphology alone in subtyping of lung carcinoma in paired cytology/biopsy bronchoscopic samples**
Smojver-Ježek S, Vrabec Branica B, Juroš Z, Roglić M, Jakopović M, Pleština S, Kukulj S, Alerić I, Čučević B, Seiwerth S, Samaržija M



Vrhunski ergonomski standard

Klinički mikroskop Olympus BX46

- udobnost i izvedba u učinkovitoj harmoniji rada
- ergonomski dizajn bez konkurencije pri dugom promatranju
- prvi nagibni, teleskopski, podizajući tubus na svijetu
- smanjuje umor i ponavljajuće pokrete
- fiksni ultra niski stolić
- mogućnost brzog slikanja s daljinskim gumbom

Olympus d.o.o.

Avenija Većeslava Holjevca 40, 10 000 Zagreb,
tel: +385 1 4899 000

kresimir.tomicevic@olympus-europa.com

luka.jugovic@olympus-europa.com

www.olympus.hr

-
- 15 TKI-s in second line treatment of patients with advanced EGFR mutation positive NSCLC**
 Pleština S, Smojver-Ježek S, Brčić L, Seiwert S, Jakopović M, Samaržija M
-
- 16 The value of transbronchial needle aspiration cytology in the diagnosis of sarcoidosis**
 Tatomić Ž, Škuletić V, Peković D, Ristić S, Karličić V
-
- 17 Uloga citologije u dijagnostici adenokarcinoma u pleuralnim izljevima / Role of cytology in the diagnosis adenocarcinoma in pleural effusion**
 Kušen Z, Flego V, Štemberger C, Risteska Z
-
- 18 Imunoekspresija CD2 i CD20 u limfatičnim stanicama izljeva**
 Ivanović D, Sučić M, Ljubić N, Perković L, Županić Krmek D, Frković Solomun G, Knežević F
-
- 19 Imunoekspresija telomerase u limfocitima bolesnika s KLL**
 Sučić M, Ljubić N, Perković L, Ivanović D, Županić Krmek D, Frković Solomun G, Knežević F
-
- 20 Cytology and flow cytometry of malignant effusions of high grade lymphomas**
 Šoljić V, Draganović S, Godler Đ, Todorović J, Alfrević D
-
- 21 Pojava mijelodisplastičnog sindroma u bolesnice s neliječenim limfoproliferativnim poremećajem / Myelodysplastic syndrome in a patient with untreated lymphoproliferative syndrome**
 Kosanović Bajić M, Mandac Rogulj I, Kaić G, Kursar M, Ostojić Kolonić S, Planinc-Peraica A
-
- 22 Primarni non Hodgkin limfom jetre – prikaz slučaja**
 Ropar S, Friščić T, Jelić Puškarić B, Gredelj Šimec Nj
-
- 23 Dijagnostička vrijednost prstenastih sideroblasta**
 Ljubić N, Sučić M, Perković L, Ivanović D, Županić Krmek D, Frković Solomun G, Knežević F
-
- 24 Utjecaj parvovirusne infekcije na citologiju koštane srži: prikaz slučaja**
 Miše I, Maričević I, Stevanović S, Šarkanji-Golub R
-
- 25 Rijetki sekundarizmi u slezeni / Rare secondary involvement of the spleen**
 Kosanović Bajić M, Mandac Rogulj I, Jelić Puškarić B, Planinc-Peraica A, Radić-Krišto D
-
- 26 Periodic acid – schiff (PAS) reakcija u hematološkoj citodijagnostici / Periodic acid – schiff (PAS) reaction in hematology and oncology cytodiagnosics**
 Šlegl S, Miše I, Herceg M, Grbin S, Mandžo J
-
- 27 Dijagnostička vrijednost citologije žarišnih promjena u jetri i gušterači – usporedba sa patohistološkim nalazom**
 Fröhlich I, Kovačević A, Pauzar B, Staklenac B, Perić M, Vrselja N, Miličić V, Lončar B
-
- 28 Neobična prezentacija GIST-a**
 Škoro M, Štoos-Veić T, Novak NP, Tadić M, Vukelić M
-
- 29 Dijagnostička vrijednost TFF3 proteina u tumorima dojke**
 Tolušić Levak M, Lovrić I, Belovari T, Baus Lončar M, Blažičević V, Pauzar B
-
- 30 Citološko gradiranje invazivnog karcinoma dojke**
 Prvulović P, Miličić V, Mišić M
-

-
- 31 Papilarni karcinom štitnjače u scintigrafski vrućem čvoru**
Šunjić Stakor M, Peroš K
-
- 32 Istovremena pojava papilarnog i medularnog karcinoma štitnjače**
Peruško Kozina P, Besser Silconi Ž, Kučinar I, Igrec I
-
- 33 Renal cell carcinoma metastasis to thyroid gland: a case report**
Blatnik J, Strojman Fležar M, Gutnik H
-
- 34 Metastaza svijetlostaničnog karcinoma bubrega u štitnu žlijezdu / Metastatic clear cell renal carcinoma to the thyroid gland**
Šundov D, Beljan Perak R, Bogdan Pleština M, Vrdoljak Trogrlić M, Brdar D.
-
- 35 Intratireoidni adenom paratireoidne žlijezde - uzrok hiperkalcemične krize sa smrtnim ishodom**
Šarkanji-Golub R, VasiljA, Pigac B, Kojić Katović S, Mužinić D, MoslavacS
-
- 36 Pilomatrikom u desetomjesečnog dojenčeta – prikaz slučaja**
Roganović J, Kranjčec I, Seili-Bekafigo I, Jonjić N
-
- 37 Ocular melanoma in situ**
Vasilj A, Kojić Katović S
-
- 38 Uloga citologije u dijagnostici oftalmoloških lezija / The role of cytology in the diagnosis of ophthalmic lesions**
Rubeša-Mihaljević R, Dinter M, Verša-Ostojić D, Štemberger-Papić S, Novak Stroligo M, Mišljenović Vučerić T, Vrdoljak-Mozetić D
-
- 39 Sarkom interdigitalnih dentritičkih stanica u intramamarnom limfnom čvoru- prikaz slučaja**
Rajković Molek K, Lučin K, Avirović M
-
- 40 Tumor blastičnih plazmacitoidnih dendritičkih stanica (leukemijska faza) / Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm (leukaemic phase)**
Šundov D, Pavlović A, Srblić J, Kvasina Vrljićak D, Karaman I
-
- 41 Citologija kao dijagnostički alat u primarnom i recidivnom tumoru mekog tkiva: slučaj leiomiosarkoma sjemenovoda**
Šarkanji-Golub R, VasiljA, PigacB, Kojić KatovićS, Miše I
-
- 42 Važnost citodijagnostike urina u BK virusnoj infekciji bubrežnog presatka**
Štemberger C, Đorđević G, Pavletić Peršić M
-
- 43 Citomorfologija urina u bolesnika s polioma virus stanicama (PVS)**
Perković L, Sučić M, Ljubić N, Ivanović D, Knežević F
-
- 44 Dijagnostička vrijednost citologije urotakta u KBC Osijek prije „Pariške klasifikacije“**
Miličić V, Prvulović I, Mardešić I, Tomašković I, Zelić T, Martinek V
-
- 45 Učestalost i značaj nalaza atipičnih urotelnih stanica u citološkim uzorcima urina u O.B. dr. J. Benčević, Slavonski Brod u jednogodišnjem periodu**
Mišić M, Fuštar-Preradović Lj, Prvulović I, Taradi R
-
- 46 Citologija u dijagnostici papilarnih low grade lezija urotela**
Mardešić I, Miličić V, Prvulović I, Tomašković I, Bobuš I, Zelić T
-
- 47 Cervical squamous cell carcinoma in urinary bladder washing: a case report**
Legen A, Gutnik H, Strojman Fležar M
-
- 48 Quantitative real-time PCR (qPCR) microRNA profiling**
Kardum Paro MM, Mandac Rogulj I, Ostojić Kolonić S, Hoareau- Aveilla C, Quelen C, Brousset P
-

VEĆ DESETLJEĆIMA VAŠ POUZDAN PARTNER U CITOLOGIJI



Heinzelova 15a, 10000 Zagreb - tel.01/2396-880 ; info@aandb.hr



-protutijela i vizualizacijski kitovi
-oprema i potrošni materijal za
imunocitokemijska bojanja

-oprema i potrošni materijal
za citologiju



CITOLOŠKI LABORATORIJ



dr. med. Branka Molnar Stantić

spec. kliničke citologije

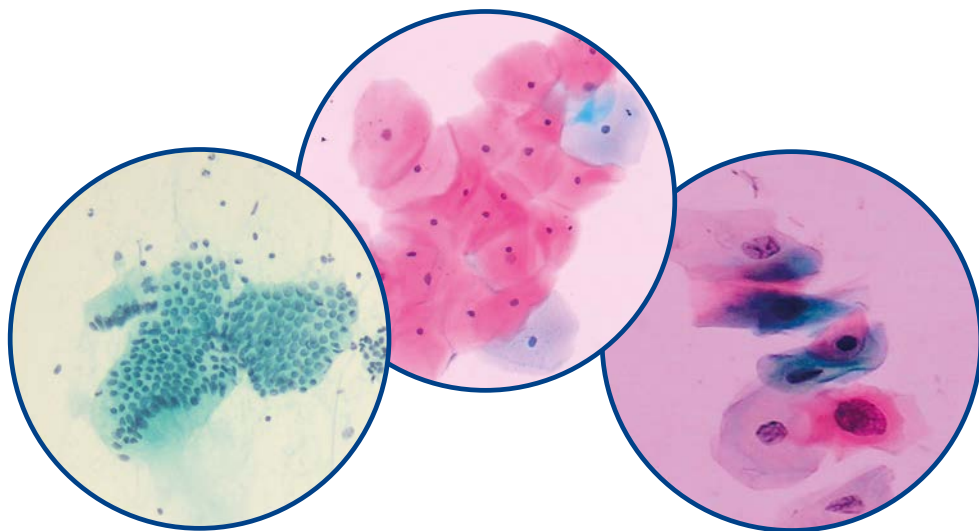
- **10431 Sv. Nedelja** •
- **Stilinovićeve 33** •

tel.: 01/3880 957

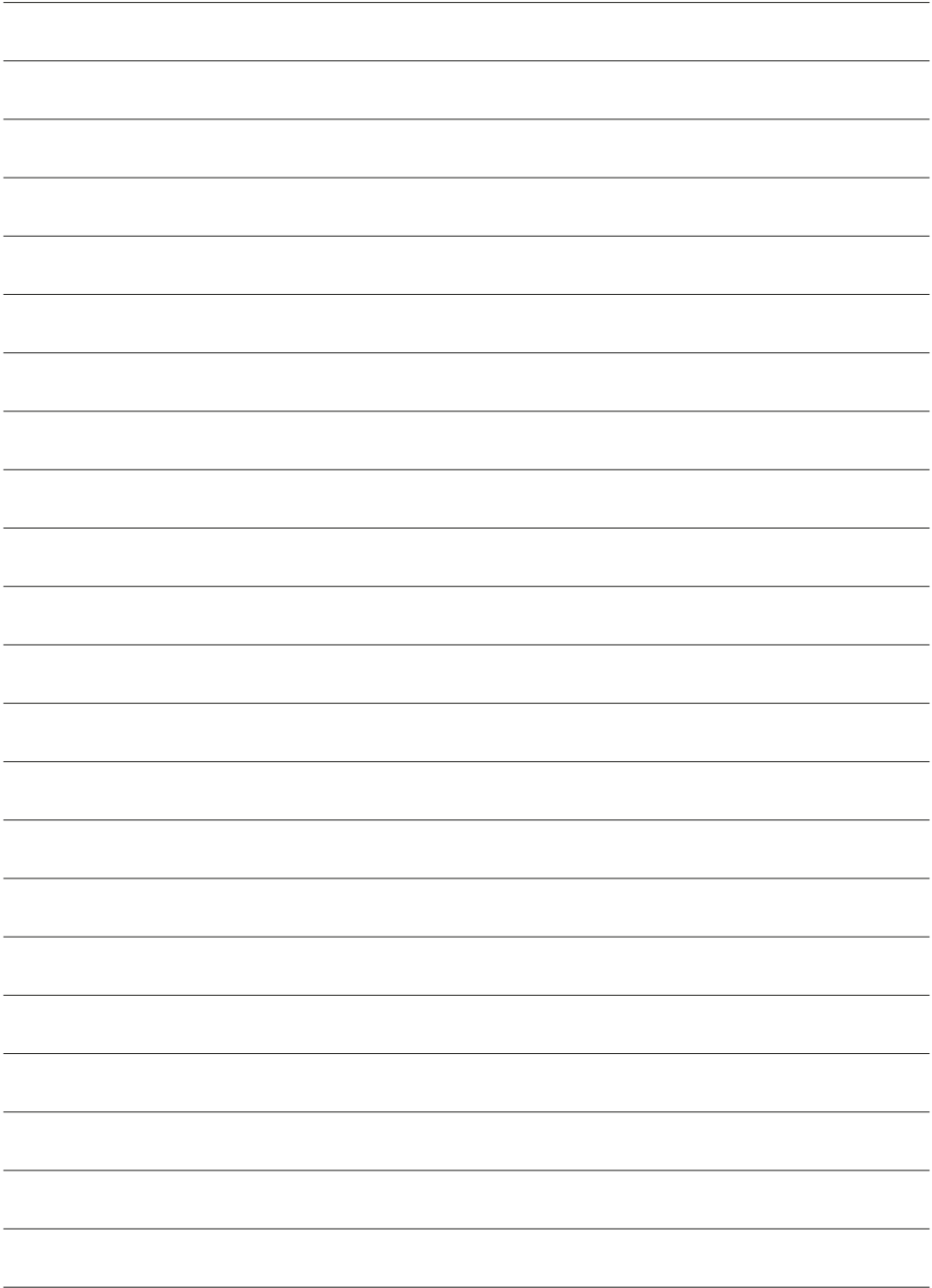
fax: 01/3879 528

GSM: 091/20 188 25

e-mail: laboratorij.info@citologijamolnar.hr

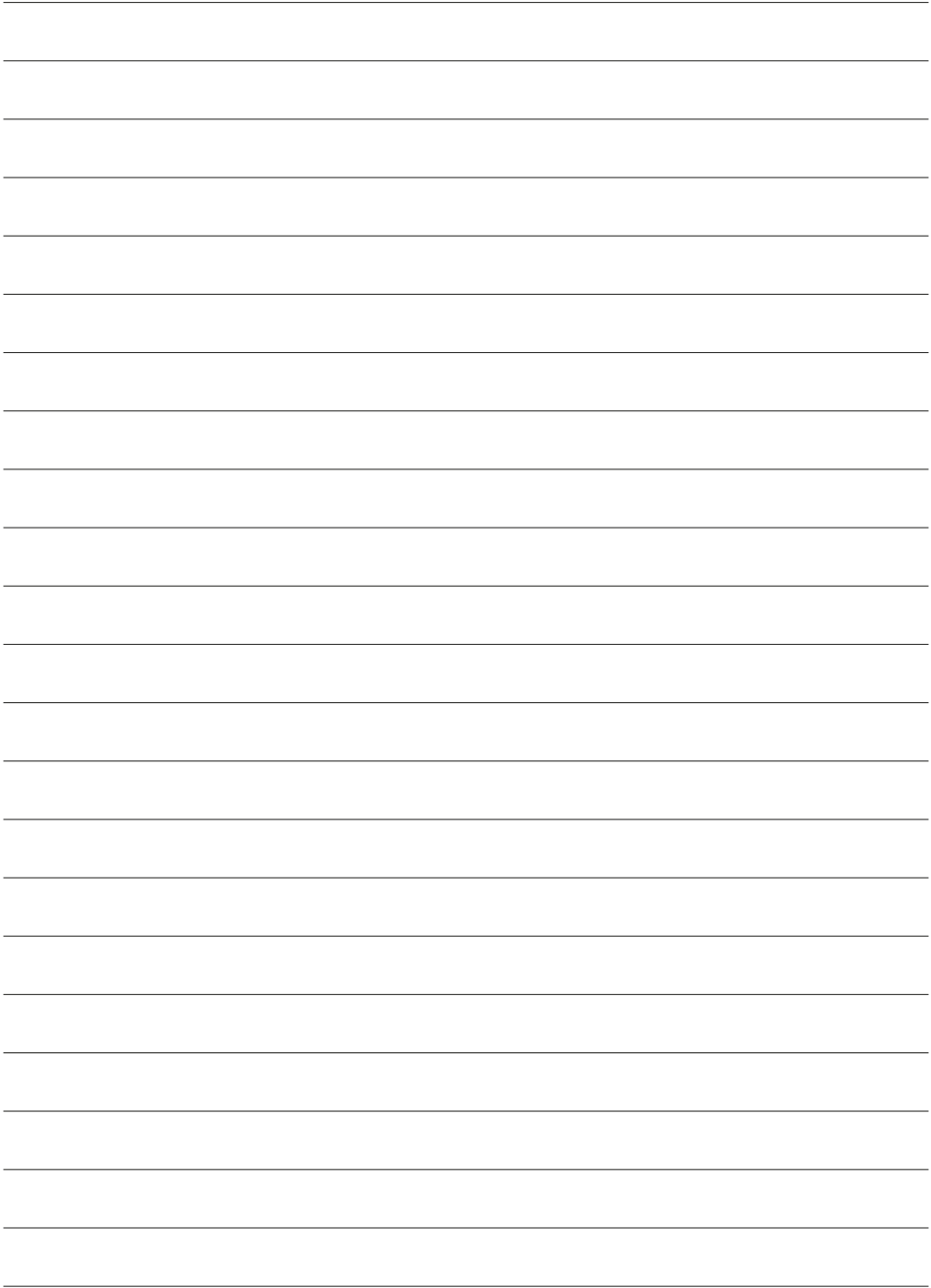








A series of 20 horizontal lines for writing, spanning the width of the page.





**Hrvatsko društvo za
kliničku citologiju**
Hrvatski liječnički zbor

KONTAKT / CONTACT

Tajništvo kongresa / Congress secretariat
hd.klinicka.citologija@gmail.com, Tel: +385 51 658 206, fax: +385 51 658 427
www.citologija.hlz.hr

TEHNIČKA PODRŠKA / TECHNICAL SUPPORT

DA RIVA d.o.o., M. Tita 170, 51410 Opatija - HR, sandra@da-riva.hr,
Tel: + 385 51 718 808, fax +385 51 272 482
www.da-riva.hr

www.hkkc2016.com