

## Predavači:

### Prof.dr.sc. Drago Batinić

Pročelnik Zavoda za imunologiju, Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb, izvanredni profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### Prim.dr.sc. Zdenka Bence-Žigman

Zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja, KBC Zagreb

### Dr. Nabil Chalfe

Voditelj brohoskopskog kabineta, KB Jordanovac

### Prof.dr.sc. Inga Črepinko

Prva predsjednica Sekcije za citologiju i citodijagnostiku, Počasna Predsjednica Hrvatskog društva za kliničku citologiju HLZ

### Prof.dr.sc. Ivan Drinković

Predsjednik Hrvatskog senološkog društva HLZ, Poliklinika za radiološku i ultrazvučnu dijagnostiku, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, ginekologiju i opstetriciju, dermatologiju i venerologiju i internu medicinu

### Doc.dr.sc. Hrvoje Čupić

Voditelj Odsjeka za patologiju glave i vrata, Klinički zavod za patologiju „Ljudevit Jurak“, KB Sestre milosrdnice, docent Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### Prof.dr.sc. Mara Dominis

Voditeljica Kliničke patologije i citologije, KB Merkur, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### Dr. Gabrijela Kocjan

Voditeljica Odjela za citologiju, University College London Hospitals, Senior Lecturer University College London

### Prim.dr.sc. Hrvoje Harambašić

Osnivač i prvi voditelj Citološkog laboratorija Klinike za plućne bolesti Jordanovac, KB Jordanovac

### Prof.dr.sc. Smilja Kalenić

Prodekanica za poslijediplomsku nastavu i redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Predstojnica Kliničkog zavoda za kliničku i molekularnu mikrobiologiju KBC Zagreb

### Prim.dr.sc. Ika Kardum-Skelin

Voditeljica Laboratorija za citologiju, KB Merkur, Predsjednica Hrvatskog društva za kliničku citologiju

### Mr.sc. Anka Knežević-Obad

Zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja, KBC Zagreb

### Prof.dr.sc. Šimun Križanac

Pročelnik Odjela za patologiju, KB Dubrava, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### Prof.dr.sc. Boris Labar

Pročelnik Zavoda za hematologiju Klinike za unutrašnje bolesti KBC Zagreb, redoviti profesor Medicinskog fakulteta u Zagrebu

### Prof.dr.sc. Slobodanka Ostojić Kolonić

Voditeljica Odsjeka za kliničku farmakologiju, KB Merkur, profesor na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu

### Doc.dr.sc. Tatjana Peroš-Golubičić

Voditeljica III odjela KB Jordanovac, docent Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### Dr.sc. Ana Pogačnik

Onkološki institut, Ljubljana, Slovenija

### Mr.sc. Silvana Smojver-Ježek

Voditeljica Laboratorija za citologiju, KB Jordanovac

### Prof.dr.sc. Mirna Sučić

Voditeljica Zavoda za citologiju Kliničkog Zavoda za patologiju i citologiju, KBC Zagreb, izvanredni profesor na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, docent na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

### Prof.dr.sc. Božena Šarčević

Klinička patologija Klinike za tumore, redoviti profesor Medicinskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Edukacija iz citologije u Hrvatskoj se može podijeliti u nekoliko faza: fazu znatiželje, fazu entuzijazma, fazu profesionalizma te fazu prilagođavanja zajedničkim europskim trendovima. **Faza znatiželje** počinje između dva rata kada treba spomenuti začetnike hematološke citologije: **prof.dr.sc. Frana Mihaljevića** (Klinika za infektivne bolesti) od 1926.g. i **prof.dr.sc. Viktora Boića** od 1935.g. voditelja prvog Hematološkog laboratorija Medicinske Klinike (današnje Traumatološke bolnice) koji 1937.g. odlazi u Zakladnu bolnicu (danas OB „Sveti Duh“). Ipak, pravi počeci hrvatske citologije smatraju se pojavom **prof.dr.sc. Beate Brazil** od 1939. godine, učiteljice budućih osnivača citologije u pojedinim područjima medicine (**prof.dr.sc. Inge Črepinko**, **dr. Mirka Dubravčića**, **doc.dr.sc. Zvonimira Grgića**, **prim.dr.sc. Hrvoja Harambašića**, **prof.dr.sc. Danka Ivanova**, **prof.dr.sc. Jasne Ivić**, **mr.sc. Kate Ljubimir**, **dr.sc. Vesne Rajčić**, **prof.dr.sc. Aleksandara Tiefenbacha**, **prof.dr.sc. Zdenka Škrabala** i drugih), kada počinje **faza entuzijazma**. Profesorica Brazil na Medicinskoj klinici u Draškovićevoj ulici nasljeđuje voditeljsku palicu od prof. Boića, a iza II svjetskog rata i sama prelazi na Internu kliniku Bolnice „Rebro“, gdje organizira tečajeve iz citologije. Profesora Erika Hauptmanna, zbog citoloških punkcija tumorskih tvorbi od 1949.g. smatra se začetnikom aspiracijske citologije u Hrvatskoj. Potreba za sistematskom edukacijom 1967.g. dovodi do inicijative **prof.dr.sc. Ante Zimola** (Zavod za patologiju Medicinskog fakulteta „Šalata“), patologa i **prof.dr.sc. Erika Hauptmanna** (KB „Merkur“), hematologa za osnivanjem poslijediplomskog studija „Medicinska citologija“ pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Prvi voditelj je bio **prof.dr.sc. Erik Hauptmann**, nakon njega **prof.dr.sc. Jasna Ivić**, **prof.dr.sc. Silvana Audy-Jurković** i **prof.dr.sc. Tatjana Jeren**. Sekcija za citologiju i citodijagnostiku osnovana je 1970. sa svojom prvom predsjednicom **prof.dr.sc. Ingom Črepinko** (KB „Merkur“) koja do danas pod naslovom Hrvatsko društvo za kliničku citologiju HLZ djeluje vrlo uspješno uključivši se od početka u domaće i svjetske stručne i znanstvene organizacije (Akademiju medicinskih znanosti Hrvatske, European Federation of Cytology Society i International Academy of Cytology). Treću fazu čini **faza profesionalizma** koja nastupa 1974. godine, uvođenjem samostalne specijalizacije iz Medicinske, kasnije preimenovane u Kliničku citologiju. Izvorna trogodišnja specijalizacija iz Kliničke citologije, 1994.g. postaje četverogodišnja. Stremljenjem prema ujedinjenoj Europi počinje **faza prilagođavanja** edukacije iz kliničkih morfoloških struka: citologije, patologije i sudske medicine koja rezultirala novim prijedlogom specijalizacije za sve tri do sada samostalne struke. Povjerenstvo za citologiju pri Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi RH u sastavu: **prim.dr.sc. I. Kardum-Skelin** (predsjednica) te članovi: **dr.dr.sc. V. Mahovlić**, **prim.dr.sc. M. Marković-Glamočak**, **dr.dr.sc. S. Smojver-Ježek** i **doc.dr.sc. A. Vince** (2002/2003) detaljno su pripremili i razradili program specijalizacije iz citopatologije. U istom sastavu sudjelovali su u okviru Povjerenstva za kliničko morfološke struke osnovanog 2003. godine uz predstavnike patologa i predstavnika sudske medicine. Nakon zajedničkog dijela i usmjerenja u tri neovisne specijalizacije te završnog ispita dobiva se naziv: **specijalist patolog, specijalist citopatolog i specijalist sudske medicine**.

1. Hrvatski biografski leksikon, svezak II. Zagreb:Leksikografski zavod; 1989.
2. Črepinko I, Znidarić Ž, Audy-Jurković S. Klinička citologija u Hrvatskoj. Zagreb: 2000, str. 1-16.
3. Audy-Jurković S. Poslijediplomski studij „Klinička citologija“ 1967. - 2005. III Hrvatski kongres patologije i sudske medicine, III Hrvatski kongres kliničke citologije i simpozij citotehnologije. Opatija: Knjiga sažetaka; 2005, str. 196-7.
4. Anđelinović Š, Jakić-Razumović J, Kardum-Skelin I, Škavić J. Proposal of new program for specialisation in pathology, cytology and forensic medicine. III Hrvatski kongres patologije i sudske medicine, III Hrvatski kongres kliničke citologije i simpozij citotehnologije. Opatija: Knjiga sažetaka; 2005, str. 195.
5. Pajtlar M, Audy-Jurković, Kardum-Skelin I, Mahovlić V, Mozetić-Vrdoljak D, Ovanin-Rakić A. Organisation of Cervical Cytology Screening in Croatia: Past, Present and Future. Coll Antropol 2007; 31 Suppl 2:47-54.
6. Kardum-Skelin I. Specialist Education of Cytologists and Cytotechnologists in Croatia. International Workshop on Human Papillomaviruses and Consensus Recommendations for Cervical Cancer Prevention & Colposcopy Training. Cavtat: Abstract Book; 2007, 22-3.



Pokrovitelji

AKADEMIJA MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE  
MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Organizator  
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR  
HRVATSKO DRUŠTVO ZA KLINIČKU CITOLOGIJU

## SIMPOZIJ

## „Klinički citolozi u multidisciplinarnim kliničko-dijagnostičkim timovima“

prigodom

40. OBLJETNICE  
POSlijEDIPLOMSKOG STUDIJA IZ  
KLINIČKE CITOLOGIJE

AUTORI SIMPOZIJA

29. veljače 2008.  
Hrvatski liječnički zbor  
Šubićeva 9, Zagreb

„U planskim naporima za suzbijanje raka citodijagnostika igra vrlo važnu ulogu. To je bio jedan od razloga da je Škola narodnog zdravlja (ŠNZ) „Andrija Štampar“, potaknuta naporima Lige za borbu protiv raka u Hrvatskoj, organizirala nastavu iz Medicinske citodijagnostike sa svrhom da laboratorijskom medicinskom osoblju pruži izobrazbu iz citodijagnostike, a napose iz citodijagnostike malignih tumora. Nastava se odvija u obliku predavanja, seminara, demonstracija i praktičnog rada. Narочito se pažnja obraća praktičnom radu koji se vrši u raznim citološkim laboratorijima zagrebačkih sveučilišnih klinika.“

Citat Izvješća o Poslijediplomskim studijima ŠNZ, 1968.g.

# PROGRAM

## AUTORI SIMPOZIJA

Prof. dr. sc. Inga Črepinko, dr. med.  
Prof. dr. sc. Tatjana Jeren, dr. med.  
Prim. mr. sc. Ika Kardum-Skelin, dr. med.  
Mr. sc. Vesna Mahovlić, dr. med.

## ORGANIZACIJSKI ODBOR

Branka Molnar Stantić, dr. med. - Dopredsjednica HDZKC HLZ  
Mr. sc. Iris Fabijanić, dr. med. - Tajnica HDZKC HLZ  
Lada Škopljanac - Mačina, dr. med. - Tajnica HDZKC HLZ  
Jasenka Antulov, dr. med. - Blagajnica HDZKC HLZ

Prof.dr.sc. Marija Pajtler, dr.med.  
Mr. sc. Gordana Kaić, dr. med.  
Mr. sc. Sandra Kojić-Katović, dr. med.  
Mr. sc. Irena Seili-Bekafigo, dr. med.  
Mr. sc. Silvana Smojver - Ježek, dr. med.



9,00-9,30

## OTVARANJE I POZDRAVI

9,30-10,00

**Predsjedništvo: S. Audy-Jurković,  
T. Jeren, Ž. Znidarčić,**

**S. Kalenić.** Specijalistički poslijediplomski studiji  
**H. Harambašić.** Prof.dr.sc. Erik Hauptmann -  
Lik i djelo prvog voditelja Poslijediplomskog studija iz  
Kliničke citologije  
**I. Črepinko.** Poslijediplomski studij iz Kliničke citologije  
od 1967. godine

10,10-10,30

## PODJELA POVELJA

**Predsjedništvo: V. Mahovlić, M. Nakić,  
M. Pajtler, A. Vince, I. Kardum-Skelin**

10,30-12,15

**Predsjedništvo: B. Jakšić, N. Lang,  
A. Planinc-Peraica, Lj. Raić**

**B. Labar.** Suvremeni pristup dijagnostici i liječenju  
akutnih leukemija u odraslih

**M. Sučić.** Citomorfologija bifenotipskih akutnih leukemija

**D. Batinić.** Imunofenotipizacija bifenotipskih akutnih  
leukemija

**I. Kardum-Skelin.** Morfometrijske i kinetičke  
karakteristike limfatičnih stanica KLLPB u različitim  
odjeljcima tumorske mase

**M. Dominis.** KLL i MM.....

**S. Ostojić Kolonić.** Priča o Hodgkinovu limfomu

12,15-13,00

## DOMJENAK

13,00-14,00

**Predsjedništvo: M. Roglić,  
S. Seiwerth, D. Ježek**

**Š. Križanac.** Rijetki tumori pluća

**T. Peroš-Golubičić.** Difuzne bolesti pluća

**N. Chalfe.** Vrijednost transbronhalne iglene punkcije u  
kombinaciji sa hitnom citološkom evaluacijom uzoraka

**S. Smojver-Ježek.** TTF1 u plućnoj citologiji

14,00-14,10

Pauza

14,10-15,00

**Predsjedništvo: V. Šeparović,  
Š. Anđelinović, S. Frković**

**Z. Bence-Žigman.** Ultrazvučna dijagnostika tumora  
štitnjače

**H. Čupić.** WHO klasifikacija diferenciranih tumora  
štitnjače - smjernice i kriteriji patohistološke dijagnostike

**A. Knežević-Obad.** Citološka dijagnostika podtipova  
papilarnog karcinoma štitnjače

15,00-15,10

Pauza

15,10-16,00

**Predsjedništvo: J. Jakić-Razumović,  
Ž. Danilović, V. Ramljak**

**B. Šarčević.** Patohistološka dijagnostika luminalnog i  
bazalnog tipa karcinoma dojke

**I. Drinković.** Slikovno vođeni dijagnostičko-  
intervencijski postupci u bolesti dojke

**A. Pogačnik.** Citodijagnostika rijetkih i metastatskih  
tumora u dojci

**G. Kocjan.** Uloga citologije dojke u multidisciplinarnim  
kliničko-dijagnostičkim timovima: sadašnja Europska  
praksa

19,00

**PRIJEM U PALAČI DVERCE ORGANIZIRA  
GRADSKI URED ZA ZDRAVSTVO, RAD,  
SOCIJALNU ZAŠTITU I BRANITELJE**

## GLAZBENI PROGRAM:

Ženski gudački kvartet "Dora Pejačević"  
(I viola - doc.dr.sc. Nada Lang, hematolog;  
II violina - prof.dr.sc. Božena Šarčević, patolog;  
viola - dr. Blanka Brezovec - Cvetnić, anesteziolog;  
violoncello - Diana Gulin, dipl.iur.)

## Program:

**Luigi Boccherini:** Menuet

**Luka Sorkočević:** 3. simfonija - II stavak Andante

**Johannes Brahms:** Mađarski ples br.5

DOMJENAK

