

# Preliminarni program Preliminary Programme

---



Portorož, Slovenia

19. september – 20. september 2022

September 19<sup>th</sup> - September 20<sup>th</sup>, 2022

Organised by the Slovenian Association for Clinical Chemistry and Laboratory  
Medicine

## SZKLM

Slovenian Association for Clinical  
Chemistry and Laboratory Medicine

Pod pokroviteljstvom

Under the auspices of

**EFLM**  
EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY  
AND LABORATORY MEDICINE

  
International Federation  
of Clinical Chemistry  
and Laboratory Medicine

## **Organizatorji / Organisers**

### **Znanstveni odbor / Scientific Committee**

Evgenija Homšak (Predsednica/President),

Pika Meško Brguljan, Katarina Trebušak Podkrajšek, Štefka Krivec, Janja Marc, Rok Kogovšek

### **Organizacijski odbor / Organizing Committee**

Lidija Gobec (Predsednica/President),

Blaž Krhin, Darja Grubelnik, Greta Štrakl, Jani Klavž, Evgenija Homšak

### **Organizator / Organiser**

Slovensko združenje za klinično kemijo in laboratorijsko medicino /

Slovenian Association for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, Slovenia

T: +386 599 76089; F: +386 1 232 1331; E: [info@szkklm.si](mailto:info@szkklm.si); W: [www.szkklm.si](http://www.szkklm.si); [www.szkklmkongres.si](http://www.szkklmkongres.si)

### **Kongresna pisarna / Congress Office**

Cankarjev dom, kulturni in kongresni center

Oddelek za registracijo udeležencev

Prešernova 10, 1000 Ljubljana, Slovenia

t: 01 2417 136

f: 01 2417 296

e: [registration@cd-cc.si](mailto:registration@cd-cc.si)

## Povzetek programa kongresov / Programme at a glance

6. slovenski kongres klinične kemije in laboratorijske medicine z mednarodno udeležbo / *6<sup>th</sup> Slovenian Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine with international participation*

6. slovenski kongres inženirjev in tehnikov laboratorijske medicine / *6<sup>th</sup> Slovenian Congress of the Laboratory Medicine Technicians*

**PONEDELJEK, 19. SEPTEMBER 2022 / MONDAY, September 19<sup>th</sup>, 2022**

<b>EUROPA</b> <u>Dvorana AC / Hall AC</u>	
10:00 – 11:00	Otvoritev / <i>Opening ceremony</i>
11:00 – 12:00	Plenarno predavanje / <i>Plenary lecture</i> <i>Future of Laboratory Medicine with emerging new technologies and artificial intelligence</i>
12:10 – 12:30	Delavnica / Workshop ( <b>Abbott Laboratories d.o.o.</b> ) <i>Artificial intelligence in clinical laboratory - autoverification rules for thyroid function profile</i>
12:30 – 12:50	Delavnica / Workshop (sledi)
12:50 – 14:30	Odmor za kosilo / <i>Lunch break</i>
12:50 – 14:30	Posterska sekcija / <i>Poster session</i>

<u>Dvorana AC / Hall AC</u>		<u>Dvorana B / Hall B</u>	
14:30 – 16:15	<b>Simpozij 1 / Symposium 1</b> Tekoče biopsije v laboratorijski medicini: trenutno stanje in obeti za prihodnost / <i>Liquid biopsies in laboratory medicine: current status and future perspectives</i>	14:30 – 16:15	<b>Simpozij 1 / Symposium 1</b> Izzivi urgentne laboratorijske medicine / Challenges of Emergency Laboratory Medicine
16:15 – 16:45	Odmor s kavo / <i>Coffee break</i>	16:15 – 16:45	Odmor s kavo / <i>Coffee break</i>

<u>Dvorana AC / Hall AC</u>	
16:45 – 17:05	Delavnica / Workshop (sledi)
17:05 – 17:25	Delavnica / Workshop (sledi)

17:25 – 18:00	Posterska sekcija / <i>Poster session</i>
19:30	Večerja s podelitvijo društvenih priznanj / <i>Dinner with Presentation of the Awards</i>

**TOREK, 20. SEPTEMBER 2022 / TUESDAY, September 20<sup>th</sup>, 2022**

**Dvorana AC / Hall AC**

09:00 – 10:30	<b>Simpozij 2 / Symposium 2</b> Sekcija mladih v laboratorijski medicini / <i>Young Scientists in Laboratory Medicine</i>
10:35 – 10:45	Odmor / Break
10:45 – 11:30	<b>Simpozij 2 / Symposium 2</b> Sekcija mladih v laboratorijski medicini / <i>Young Scientists in Laboratory Medicine</i>
11:30 – 12:00	Odmor s kavo / <i>Coffee break</i>

**Dvorana AC / Hall AC**

**Dvorana B / Hall B**

12:00 – 14:00	<b>Simpozij 3 / Symposium 3</b> Novosti v laboratorijski diagnostiki ledvičnih obolenj / <i>Insights/updates in Laboratory Medicine of Kidney Diseases</i>	12:00 – 14:00	<b>Simpozij 3 / Symposium 3</b> Primeri dobrih laboratorijskih praks / <i>Examples of good laboratory practices</i>
14:00 – 15:30	Odmor za kosilo / <i>Lunch breake</i>	14:00 – 15:30	Odmor za kosilo / <i>Lunch breake</i>
15:30 – 17:30	<b>Simpozij 4 / Symposium 4</b> Izzivi laboratorijske medicine pri obravnavi ščitničnih obolenj / <i>The challenges of laboratory medicine in the management of thyroid diseases</i>	15:30 – 17:30	<b>Simpozij 4 / Symposium 4</b> Proste teme / <i>Free topics</i>
17:30	Zaključek kongresa / <i>Closing of the Congress</i>	17:30	Zaključek kongresa / <i>Closing of the Congress</i>

## PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAMME

Predavanja bodo potekala v dvoranah GH Bernardin.

*Lectures will be held in halls of GH Bernardin.*

### 6. Slovenski kongres klinične kemije in laboratorijske medicine z mednarodno udeležbo /

***6<sup>th</sup> Slovenian Congress of Clinical Chemistry and Laboratory  
Medicine with international participation***

**19.9.2022**

PONEDELJEK, 19. september 2022 / MONDAY, September 19<sup>th</sup>, 2022

#### EUROPA

Dvorana AC / Hall AC

**10:00 - 11:00**    **Otvoritev / Opening ceremony**

**11:00 - 12:00**    **Plenarno predavanje / Plenary lecture**

Ura: **11:00 - 12:00**

---

PL-1    *Future of Laboratory Medicine with emerging new technologies and artificial intelligence*  
**Sergio Bernardini (Rim, Italija)**

Ura: **12:10-12:30**

---

Delavnica / Workshop (**Abbott Laboratories d.o.o.**)  
*Artificial intelligence in clinical laboratory - autoverification rules for thyroid function profile*  
**Sanja Mandić (Osijek, Hrvaška)**

Ura: **12:30-12:50**

---

Delavnica / Workshop  
(sledi)

Ura: **12:50-14:30**

---

*Odmor za kosilo / Lunch break*

Ura: **12:50-14:30**

---

Posterska sekcija / Poster session

---

## Dvorana AC / Hall AC

### Simpozij 1/ *Symposium 1*

## **Tekoče biopsije v laboratorijski medicini: trenutno stanje in obeti za prihodnost / *Liquid biopsies in laboratory medicine: current status and future perspectives***

Moderatorji / *Chairs*: Katarina Trebušak Podkrajšek, Janja Marc

Ura: **14:30 - 15:00**

---

IL-1 *The potential of liquid biopsy in the management of cancer patients*  
**Evi Lianidou** (Grčija)

Ura: **15:00 - 15:20**

---

IL-2 Plazemske mRNA v proučevanju aterogeneze/  
*mRNA in plasma as research tool in atherogenesis*  
**Darko Černe** (Ljubljana, Slovenija)

Ura: **15:20 - 15:40**

---

IL-3 RNA zunajceličnih veziklov kot biološki označevalci razvoja sladkorne bolezni tipa 1 / *RNA from extracellular vesicles as a biomarker in type 1 diabetes*  
**Tine Tesovnik** (Ljubljana, Slovenija)

Ura: **15:40 - 16:00**

---

IL-4 Mitohondrijska DNA kot bioznačevalec v diagnostiki raka prostate /  
*Mitochondrial DNA as a biomarker in prostate cancer diagnostics*  
**Irena Prodan Žitnik, Iztok Ditz, Tomaž Smrkolj, Joško Osredkar** (Ljubljana, Slovenija)

Ura: **16:00-16:15**

---

Razprava / *Discussion*

Ura: **16:15-16:45**

---

Odmor s kavo / *Coffee break*

Ura: **16:45-17:05**

---

Delavnica / *Workshop*  
(sledi)

Ura: **17:05-17:25**

---

---

Delavnica / *Workshop*  
(sledi)

Ura: **17:25-18:30**

---

Posterska sekcija / *Poster session*

Ura: **19:30**

---

Večerja s podelitvijo društvenih priznanj / *Dinner with Presentation of the Awards*

**20.9.2022**

**TOREK, 20. september 2022 / TUESDAY, September 20th, 2022**

**Dvorana AC / Hall AC**

## **Simpozij 2/ *Symposium 2***

### **Sekcija mladih v laboratorijski medicini / *Young Scientists in Laboratory Medicine***

Moderatorji / *Chairs*: Evgenija Homšak, Rok Kogovšek

Ura: **9:00 - 9:30**

---

IL-5 *Leadership & Team Development: Success Together*  
**Pradeep K Dabla** (New Delhi, India)

Ura: **9:30 - 10:00**

---

IL-6 *IFCC TF-YS Networking with millennials, preparing for the future*  
**Santiago Fares-Taie** (Buenos Aires, Argentina)

Ura: **10:00 - 10:15**

---

IL-7 Kakšne možnosti / orodja za izobraževanje nudi EFLM mladim v laboratorijski medicini? / *What educational tools and resources does EFLM offer to young scientists in Laboratory Medicine?*  
**Evgenija Homšak** (Maribor, Slovenija)

Ura: **10:15 - 10:25**

---

IL-8 Sekcija mladih pri SZKKLM-vizija za prihodnost / *YS section of the SZKKLM – the vision for the future*  
**Rok Kogovšek** (Golnik, Slovenija)

Ura:	<b>10:25 - 10:35</b>
	Razprava/Discussion
Ura:	<b>10:35 - 10:45</b>
	Odmor / Break
Ura:	<b>10:45 - 11:00</b>
IL-9	Pristopi personalizirane medicine za raziskovanje in uporabo novih biomarkerjev / <i>Personalised medicine approaches for investigation and application of new biomarkers</i> <b>Vesna Gorenjak</b> (Maribor, Slovenija)
Ura:	<b>11:00 - 11:10</b>
IL-10	Prepoznavanje kandidatnih mikroRNA, vpletenih v razvoj in napredovanje nefropatije pri Fabryjevi bolezni / <i>Identification of candidate microRNAs associated with development and progression of nephropathy in Fabry disease patients</i> <b>Tina Levstek</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>11:10 - 11:20</b>
IL-11	Specifični humoralni in autoimunski odziv na cepljenje proti covidu-19 / <i>Specific humoral and autoimmune response to covid-19 vaccination</i> <b>Manca Ogrič, Polona Žigon, Tinka Švec, Katja Lakota, Snežna Sodin-Šemrl, Žiga Rotar, Saša Čučnik</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>11:20 - 11:30</b>
IL-12	Laboratorijska medicina, strokovno znanstvena revija Slovenskega združenja za klinično kemijo in laboratorijsko medicino za vse generacije strokovnjakov / <i>Laboratory Medicine: professional scientific journal of the Slovenian Association for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine for all generations of experts</i> <b>Katarina Trebušak Podkrajšek</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>11:30 - 12:00</b>
	Odmor s kavo / <i>Coffee Break</i>



## Simpozij 3 / Symposium 3

### Novosti v laboratorijski diagnostiki ledvičnih obolenj / *Insights/updates in Laboratory Medicine of Kidney Diseases*

Moderatorji / *Chairs*: Pika Meško Brguljan, Maksimiljan Gorenjak

Ura: **12:00 - 12:30**

---

IL-13 *How to estimate kidney function in 2022*  
**Joris Delanghe** (Gent, Belgija)

Ura: **12:30 - 13:00**

---

IL-14 *Jadecare - integrirana oskrba na področju kronične ledvične bolezni /  
Jadecare - integrated care in the field of Chronic Kidney Diseases (CKD)*  
**Karmen Janša, Jelka Lindič** (Ljubljana, Slovenija), **Maksimiljan Gorenjak**  
(Maribor, Slovenija)

Ura: **13:00 - 13:20**

---

IL-15 *Referenčna metoda za določanje hitrosti glomerulne filtracije /  
Reference method for determination of glomerular filtration rate*  
**Jani Klavž** (Maribor, Slovenija)

Ura: **13:20 - 13:40**

---

IL-16 *Terapevtsko spremljanje koncentracij zdravil z uporabo pametne tehnologije /  
Therapeutic drug monitoring with the use of smart technology*  
**Mateja Stopinšek, Polonca Drogenik, Sebastjan Bevc** (Maribor, Slovenija)

Ura: **13:40-14:00**

---

Razprava / *Discussion*

Ura: **14:00-15:30**

---

Odmor za kosilo / *Lunch break*

## Simpozij 4 / Symposium 4

### Izzivi laboratorijske medicine pri obravnavi ščitničnih obolenj /

### The challenges of laboratory medicine in the management of thyroid diseases

Moderatorji / Chairs: Blaž Krhin, Damien Gruson

Ura:	<b>15:30 - 16:00</b>
IL-17	<i>Thyroid function tests: clinical value, assay evolution and common pitfalls</i> <b>Damien Gruson</b> (Bruselles, Belgium)
Ura:	<b>16:00 - 16:30</b>
IL-18	<i>TSH Reference Values in elderly population (controversial)</i> <b>Santiago Fares-Taie</b> (Buenos Aires, Argentina)
Ura:	<b>16:30 - 16:50</b>
IL-19	Vpliv fizioloških dejavnikov na rezultate laboratorijskih preiskav ščitnice / <i>Influence of Physiological Parameters on Results of Thyroid Laboratory Tests</i> <b>Blaž Krhin</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>16:50 - 17:10</b>
IL-20	Vloga laboratorijskega diagnosticiranja pri celostni obravnavi tirološkega bolnika / <i>Impact of Laboratory Diagnostics on Clinical Management of Patients with Thyroid Disease</i> <b>Katja Zaletel</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>17:10-17:30</b>
	Razprava / <i>Discussion</i>
Ura:	<b>17:30</b>
	Zaključek kongresa / <i>Closing of the Congress</i>

## PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAMME

Predavanja bodo potekala v dvoranah GH Bernardin.

*Lectures will be held in halls GH Bernardin.*

### 6. slovenski kongres inženirjev in tehnikov laboratorijske medicine /

#### *6th Slovenian Congress of Laboratory Medicine Technicians*

**19.9.2022**

PONEDELJEK, 19. september 2022 / MONDAY, September 19<sup>th</sup>, 2022

#### EUROPA

#### Dvorana AC / Hall AC

**10:00 - 11:00**    **Otvoritev / Opening ceremony**

**11:00 - 12:00**    **Plenarno predavanje / Plenary lecture**

Ura: **11:00 - 12:00**

---

PL-1    *Future of Laboratory Medicine with emerging new technologies and artificial intelligence*  
**Sergio Bernardini** (Rim, Italija)

Ura: **12:10-12:30**

---

Delavnica / Workshop (**Abbott Laboratories d.o.o.**)  
*Artificial intelligence in clinical laboratory - autoverification rules for thyroid function profile*  
**Sanja Mandić** (Osijek, Hrvaška)

Ura: **12:30-12:50**

---

Delavnica / Workshop  
(sledi)

Ura: **12:50-14:30**

---

Posterska sekcija / Poster session

Ura: **12:50-14:30**

---

Odmor za kosilo / Lunch break

## Simpozij 1 / *Symposium 1*

### Izzivi urgentne laboratorijske medicine / *Challenges of Emergency Laboratory Medicine*

Moderatorji / *Chairs*: Štefka Krivec, Petra Novak

Ura:	<b>14:30 - 15:00</b>
IL-T1	Laboratorijska medicina kot pomemben del urgentne obravnave bolnika / <i>Laboratory medicine as an important part of urgent patient care</i> <b>Štefka Krivec</b> (Celje, Slovenija)
Ura:	<b>15:00 - 15:15</b>
T1-OP	<b>Urgentno medoperativno določanje intaktnega parathormona / <i>Rapid intra-operative intact parathyroid hormone determination</i></b> <b>Helena Poplašen</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>15:15 - 15:30</b>
T2-OP	Zastrupitev z etilenglikolom / <i>Ethylene Glycol poisoning</i> <b>Petra Novak, Jani Klavž</b> (Maribor, Slovenija)
Ura:	<b>15:30 - 15:45</b>
T3-OP	Vključenost laboratorijske medicine v urgentno obravnavo akutnih krvavitev – izkušnje z aparatom ClotPro / <i>Involvement of laboratory medicine in the urgent treatment of acute bleeding - experience with the ClotPro device</i> <b>Mojca Krivec, Štefka Krivec</b> (Celje, Slovenija)
Ura:	<b>15:45 - 16:00</b>
T4-OP	Urgentne preiskave z dolgimi časi poročanja v laboratorijski hematologiji / <i>Urgent investigations in laboratory hematology with long reporting times</i> <b>Hermína Čibej, Katarina Reberšek, Helena Podgornik</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>16:00-16:15</b>
	Razprava / <i>Discussion</i>
Ura:	<b>16:15-16:45</b>
	Odmor s kavo / <i>Coffee break</i>

Ura: **16:45-17:05**

---

Delavnica / *Workshop*  
(sledi)

Ura: **17:05-17:25**

---

Delavnica / *Workshop*  
(sledi)

Ura: **17:25-18:30**

---

Posterska sekcija / *Poster session*

Ura: **19:30**

---

Večerja s podelitvijo društvenih priznanj / *Dinner with Presentation of the Awards*

**20.9.2022**

---

**TOREK, 20. september 2022 / TUESDAY, September 20<sup>th</sup>, 2022**

## [Dvorana AC / Hall AC](#)

### **Simpozij 2 / *Symposium 2***

#### **Sekcija mladih v laboratorijski medicini / *Young Scientists in laboratory medicine***

Moderatorji / *Chairs*: Evgenija Homšak, Rok Kogovšek

Ura: **9:00 - 9:30**

---

IL-5 *Leadership & Team Development: Success Together*  
**Pradeep K Dabla** (New Delhi, India)

Ura: **9:30 - 10:00**

---

IL-6 *IFCC TF-YS Networking with millennials, preparing for the future*  
**Santiago Fares-Taie** (Buenos Aires, Argentina)

Ura:	<b>10:00 - 10:15</b>
IL-7	Kakšne možnosti / orodja za izobraževanje nudi EFLM mladim v laboratorijski medicini? / <i>What educational tools and resources does EFLM offer to young scientists in Laboratory Medicine?</i> <b>Evgenija Homšak</b> (Maribor, Slovenija)
Ura:	<b>10:15 - 10:25</b>
IL-8	Sekcija mladih pri SZKKLM-vizija za prihodnost / <i>YS section of the SZKKLM – the vision for the future</i> <b>Rok Kogovšek</b> (Golnik, Slovenija)
Ura:	<b>10:25 - 10:35</b>
	Razprava/Discussion
Ura:	<b>10:35 - 10:45</b>
	Odmor / Break
Ura:	<b>10:45 - 11:00</b>
IL-9	Pristopi personalizirane medicine za raziskovanje in uporabo novih biomarkerjev / <i>Personalised medicine approaches for investigation and application of new biomarkers</i> <b>Vesna Gorenjak</b> (Maribor, Slovenija)
Ura:	<b>11:00 - 11:10</b>
IL-10	Prepoznavanje kandidatnih mikroRNA, vpletenih v razvoj in napredovanje nefropatije pri Fabryjevi bolezni / <i>Identification of candidate microRNAs associated with development and progression of nephropathy in Fabry disease patients</i> <b>Tina Levstek</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>11:10 - 11:20</b>
IL-11	Specifični humoralni in autoimunski odziv na cepljenje proti covidu-19 / <i>Specific humoral and autoimmune response to covid-19 vaccination</i> <b>Manca Ogrič, Polona Žigon, Tinka Švec, Katja Lakota, Snežna Sodin-Šemrl, Žiga Rotar, Saša Čučnik</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>11:20 - 11:30</b>
IL-12	Laboratorijska medicina: strokovno znanstvena revija Slovenskega združenja za klinično kemijo in laboratorijsko medicino za vse generacije strokovnjakov / <i>Laboratory Medicine: professional scientific journal of the Slovenian Association for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine for all generations of experts</i> <b>Katarina Trebušak Podkrajšek</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>11:30 - 12:00</b>
	Odmor s kavo / <i>Coffee Break</i>

## Dvorana B / Hall B

### Simpozij 3 / Symposium 3

#### Primeri dobrih laboratorijskih praks / *Examples of good laboratory practices*

Moderatorji / Chairs: Eva Fliser, Ivana Jurković Jakopanec

Ura:	<b>12:00 - 12:30</b>
IL-T2	Avtomatizacija - konsolidacija in integracija laboratorijskih preiskav/ <i>Automation - consolidation and integration of laboratory tests</i> <b>Eva Fliser</b> (Maribor, Slovenija)
Ura:	<b>12:30 - 12:45</b>
T5-OP	Transport bioloških vzorcev s cevno pnevmatsko pošto – vpeljava, verifikacija in kontrola kakovosti / <i>Transport of biological samples by pneumatic tube system - implementation, verification and quality control</i> <b>Marsel Bratuša, Rok Kogovšek, Nina Karakaš, Pika Meško Brguljan</b> (Golnik, Slovenija)
Ura:	<b>12:45 - 13:00</b>
T6-OP	Verifikacija indeksa hemolize, ikteričnosti in lipemije na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko Splošne bolnišnice dr. Jožeta Potrča Ptuj / <i>Verification of hemolysis, icterus and lipemia index at the Department of Laboratory Diagnostics, General Hospital dr. Jože Potrč Ptuj</i> <b>Ivana Jurković Jakopanec</b> (Ptuj, Slovenija)
Ura:	<b>13:00 - 13:15</b>
T7-OP	Ni vseeno kakšen je madež krvi / <i>The importance of quality in dried blood spot sample</i> <b>Vanja Čuk</b> (Ljubljana, Slovenija)
Ura:	<b>13:15 - 13:30</b>
T8-OP	Merilna negotovost nekaterih hematoloških parametrov analizatorja Sysmex XN-L 550 / <i>Measurement uncertainty of some hematological parameters on Sysmex XN-L 550 analyzer</i> <b>Sebastjan Božič, Milka Ogrin, Polonca Likar, Minka Lužovec, Marija Prezelj</b> (Vrhnika, Slovenija)
Ura:	<b>13:30 - 13:45</b>
T9-OP	Beleženje in obravnava napak v Transfuzijskem centru Splošne bolnišnice Celje / <i>Detection and analysis of laboratory errors in Transfusion centre, General hospital Celje</i> <b>Mirjana Kunaj, Urška Turnšek, Jožica Ojsteršek</b> (Celje, Slovenija)

Ura: **13:45-14:00**  
Razprava / *Discussion*

---

Ura: **14:00-15:30**  
Odmor za kosilo / *Lunch break*

---

## Dvorana B / Hall B

### **Simpozij 4 / *Symposium 4*** **Proste teme / *Free topics***

Moderatorji / *Chairs*: Ivica Avberšek Lužnik, Mateja More

Ura: **15:30 - 16:00**

---

IL-T3 Mediatorji in biomarkerji vnetnih procesov – kontinuirani izziv laboratorijske medicine / *Mediators and biomarkers of inflammatory processes - a continuous challenge of laboratory medicine*  
**Ivica Avberšek Lužnik** (Jesenice, Slovenija)

Ura: **16:00 - 16:15**

---

T10-OP Novosti na področju presejalnega testiranja novorojencev / *Recent advancements in Slovenian newborn screening*  
**Žiga Iztok Remec, Vanja Čuk, Daša Perko, Karmen Willewaldt Bobek, Pia Staudacher, Barbka Repič Lampret** (Ljubljana, Slovenija)

Ura: **16:15 - 16:30**

---

T11-OP Določanje monoklonskih proteinov v urinu / *Determination of monoclonal proteins in urine*  
**Mateja More, Urška Čegovnik Primožič** (Ljubljana, Slovenija)

Ura: **16:30 – 16:45**

---

T12-OP Bakteriurija pri nosečnicah - primerjava rezultatov pretočne citometrije z urinkulturo / *Bacteriuria in pregnancy – comparison of flow cytometry results with urine culture*  
**Meta Zupančič, Ivica Avberšek Lužnik** (Jesenice, Slovenija)

Ura: **16:45 – 17:00**

---

T13-OP Merjenje biokemičnih označevalcev kroničnega stresa pri reševalcih / *Measurement of chronic stress biochemical markers in paramedics*  
**Ana Ambruš, Aleš Jerin** (Murska Sobota, Slovenija)



Ura: **17:00 – 17:15**

---

T14-OP Avtomatizacija v laboratorijski diagnostiki avtoimunskih bolezni /  
*Automation in laboratory diagnostics of autoimmune diseases*  
**Mateja Svetelj** (Maribor, Slovenija)

Ura: **17:15-17:30**

---

Razprava / *Discussion*

Ura: **17:30**

---

Zaključek kongresa / *Closing of the Congress*

## Vabljeni predavatelji in moderatorji / *Invited speakers and chairs*

Uvodno predavanje / Plenary lecture

**Sergio Bernardini**

### **6. slovenski kongres klinične kemije in laboratorijske medicine z mednarodno udeležbo / 6<sup>th</sup> Slovenian Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine with international participation**

Simpozij 1 / *Symposium 1*

*Tekoče biopsije v laboratorijski medicini: trenutno stanje in obeti za prihodnost/  
Liquid biopsies in laboratory medicine: current status and future perspectives*

Moderatorji / *Chairs:*

**Katarina Trebušak Podkrajšek, Janja Marc**

**Evi Lianidou** (Greece)

**Darko Černe** (Slovenia)

**Tine Tesovnik** (Slovenia)

**Irena Prodan Žitnik** (Slovenia)

Simpozij 2 / *Symposium 2*

*Sekcija mladih v laboratorijski medicini / Young Scientists in Laboratory Medicine*

Moderatorji / *Chairs:*

**Evgenija Homšak, Rok Kogovšek**

**Pradeep Dabla** (India)

**Santiago Fares-Taie** (Argentina)

**Evgenija Homšak** (Slovenia)

**Rok Kogovšek** (Slovenia)

**Vesna Gorenjak** (Slovenia)

**Tina Levstek** (Slovenia)

**Manca Ogrič** (Slovenia)

**Katarina Trebušak Podkrajšek** (Slovenia)

Simpozij 3 / *Symposium 3*

*Novosti v laboratorijski diagnostiki ledvičnih obolenj/ Insights/updates in Laboratory Medicine of Kidney Diseases*

Moderatorji / *Chairs:*

**Pika Meško Brguljan, Maksimiljan Gorenjak**

**Joris Delanghe** (Belgium)

**Karmen Janša** (Slovenia)

**Janez Klavž** (Slovenia)

**Mateja Stopinšek** (Slovenia)

#### Simpozij 4 / *Symposium 4*

Izzivi laboratorijske medicine pri obravnavi ščitničnih obolenj / *The challenges of laboratory medicine in the management of thyroid diseases*

Moderatorji / *Chairs:*

**Blaž Krhin, Damien Gruson** (Belgium)

**Damien Gruson** (Belgium)

**Santiago Fares-Taie** (Argentina)

**Katja Zaletel** (Slovenia)

**Blaž Krhin** (Slovenia)

### **6. slovenski kongres inženirjev in tehnikov laboratorijske medicine / *6<sup>th</sup> Slovenian Congress of the Laboratory Medicine Technicians***

#### Simpozij 1 / *Symposium 1*

Izzivi urgentne laboratorijske medicine / *Challenges of Emergency Laboratory Medicine*

Moderatorji / *Chairs:*

**Štefka Krivec, Petra Novak**

**Štefka Krivec** (Slovenia)

#### Simpozij 2 / *Symposium 2*

Sekcija mladih v laboratorijski medicini / *Young Scientists in Laboratory Medicine*

Moderatorji / *Chairs:*

**Evgenija Homšak, Rok Kogovšek**

**Pradeep Dabla** (India)

**Santiago Fares-Taie** (Argentina)

**Evgenija Homšak** (Slovenia)

**Rok Kogovšek** (Slovenia)

**Vesna Gorenjak** (Slovenia)

**Tina Levstek** (Slovenia)

**Manca Ogrič** (Slovenia)

**Katarina Trebušak Podkrajšek** (Slovenia)

#### Simpozij 3 / *Symposium 3*

Primeri dobrih laboratorijskih praks / *Examples of good laboratory practices*

Moderatorji / *Chairs:*

**Eva Fliser, Ivana Jurković Jakopanec**

**Eva Fliser** (Slovenia)

*Simpozij 4 / Symposium 4*  
*Proste teme / Free themes*

Moderatorji / Chairs:

**Ivica Avberšek Lužnik, Mateja More**

**Ivica Avberšek Lužnik** (Slovenia)