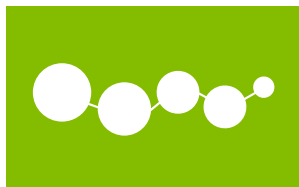


PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAMME

Predavanja bodo potekala v dvoranah GH Bernardin.

Lectures will be held in halls of GH Bernardin.



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

5TH Slovenian Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine with international participation

PETEK, 30. september 2016 / FRIDAY, September 30th, 2016

Dvorana AC / Hall AC

10:00 – 11:00	Otvoritev / <i>Opening ceremony</i>
11:00 – 12:00	Plenarno predavanje / <i>Plenary lecture</i> Med epruveto in rajsko ptico: znanost v džungli in džungla v znanosti / <i>Between a test tube and the bird of paradise: science in jungle and jungle in science</i> B. Telban (Ljubljana, Slovenija)
12:10 – 12:30	Delavnica / <i>Workshop</i> (Abbott Laboratories) <i>Predictive Service – Future available today</i> Damir Pavlov
12:30 – 12:50	Delavnica / <i>Workshop</i> (Siemens Healthineers, Laboratory diagnostics) <i>Inspiring the future of healthcare together: A view into the next generation</i> Isabelle Bazot
12:50 – 13:10	Delavnica / <i>Workshop</i> (Meditrade) <i>Cell counter and digital imaging analysis of body fluids</i> Jurgen Riedl
13:10 – 14:00	Posterska sekcija / <i>Poster session</i>
13:10 – 15:00	Odmor za kosilo / <i>Lunch break</i>

Dvorana A / Hall A

Simpozij 1 / *Symposium 1*

Bolniku prilagojena laboratorijska medicina / *Personalized laboratory medicine*

Moderatorji / *Chairs*: Janja Marc, Helena Podgornik

15:00 – 15:30	IL-1 <i>Clinical Implementation of Pharmacogenetics: Do YOU have your DNA passport?</i> R. Van Schaik (Rotterdam, Netherlands)
15:30 – 15:50	IL-2 Bolniku prilagojena medicina v hematologiji / <i>Personalised medicine in haematology</i> H. Podgornik (Ljubljana, Slovenija)
15:50 – 16:10	IL-3 Vloga molekularne genetike v diagnostiki solidnih tumorjev / <i>Molecular genetics in solid tumor diagnostics</i> V. Stegel, S. Novaković (Ljubljana, Slovenija)
16:10 – 16:30	Razprava / <i>Discussion</i>
16:30 – 16:50	Odmor s kavo / <i>Coffee break</i>
16:50 – 17:10	IL-4 Sistemska medicina in bolniku prilagojena laboratorijska medicina pri kostnih boleznih / <i>System medicine and personalised laboratory medicine in bone diseases</i> J. Marc (Ljubljana, Slovenija)
17:10 – 17:30	IL-5 Translacijska 4P Medicina pri vnetnih avtoimunskih boleznih / <i>Translational 4P Medicine in Inflammatory Autoimmune Diseases</i> S. Sodin-Semrl, A. Hočevar, P. Žigon, K. Lakota, B. Burja, S. Čučnik, Ž. Rotar, R. Ješe, M. Tomšič (Ljubljana, Slovenija) (Koper, Slovenija)
17:30 – 17:50	IL-6 Epigenomika in mikro RNA v bolniku prilagojeni laboratorijski medicini / <i>Epigenomics and micro RNA in personalised laboratory medicine</i> B. Ostanek (Ljubljana, Slovenija)

17:50 – 18:10 IL-7

Metabolomika: orodje pri diagnostiki in sledenju prirojenih boleznih presnove / *Metabolomics: a tool in diagnostics and monitoring of inherited metabolic diseases*

B. Repič Lampret, A. Šmon, U. Grošelj, M. Žerjav Tanšek, T. Battelino (Ljubljana, Slovenija)

18:10 – 18:30 Razprava / *Discussion*

19:30 Večerja s podelitvijo društvenih priznanj / *Dinner with Presentation of the Awards*

SOBOTA, 1. oktober 2016 / SATURDAY, October 1st, 2016

Dvorana AC / Hall AC

Simpozij 2/ Symposium 2

(8. Jesenovčevi dnevi / 8th Scientific Symposium dedicated to Prof. Niko Jesenovec)

**Uvajanje novih paradigem in tehnologij laboratorijske medicine v okolju zdravstva 21. stoletja /
*Implementing new paradigms and technologies of Laboratory Medicine in the healthcare environment of 21. Century***

Moderatorji / Chairs: Milan Skitek, Joško Osredkar, Alenka Sešek Briški, Alenka France-Štiglic

9:00 – 9:30 IL-8

Challenges for laboratory medicine in the health care environment of the 21th century

S. Sandberg (Bergen, Norway)

9:30 – 9:45 IL-9

Harmonizacija laboratorijske medicine v Sloveniji / *Harmonization of Laboratory Medicine in Slovenia*

M. Skitek, N. Snoj, A. Jerin (Ljubljana, Slovenija)

9:45 – 10:00 IL-10

Izračuni v laboratorijski medicini: dodana vrednost / *Calculations in laboratory medicine: the added value*

J. Osredkar (Ljubljana, Slovenija)

10:00 – 10:15 IL-11

Postavitev referenčnih vrednosti za elemente v sledovih z ICP-MS/ *Implementation of trace elements reference intervals by ICP-MS*

A. France-Štiglic, A. Sešek Briški (Ljubljana, Slovenija)

10:15 – 10:30 IL-12

Uporaba tehnike tekočinske kromatografije visoke ločljivosti v medicinskih laboratorijih / *Use of high performance liquid chromatography in the clinical laboratories*

M. Šter, M. Somrak (Ljubljana, Slovenija)

10:30 – 10:50 Razprava / *Discussion*

10:50 – 11:20 Odmor s kavo / *Coffee Break*

Simpozij 3/ Symposium 3

(8. Jesenovčevi dnevi / 8th Scientific Symposium dedicated to Prof. Niko Jesenovec)

**Laboratorijska diagnostika avtoimunskih revmatskih bolezni /
Laboratory Diagnostics of autoimmune rheumatic diseases**

Moderatorji / Chairs: Borut Božič, Snežna Sodin-Šemrl

Uvodni nagovor / Opening address:

Pomen znanosti za stroko (Darko Černe)

- 11:20 – 11:40 IL-13
Avtoimunost – kaj je in kako jo merimo? / *Autoimmunity – what is it and how do we measure it?*
B. Božič (Ljubljana, Slovenija)
- 11:40 – 12:00 IL-14
Posttranslational antigen modifications in pathophysiology and diagnostics of rheumatoid arthritis
G. Pruijn (Nijmegen, Netherlands)
- 12:00 – 12:20 IL-15
Vpliv izbire laboratorijskih metod na rezultate testiranja avtoprotiteles / *The influence of selection of laboratory methods on the results of autoantibody test*
S. Čučnik (Ljubljana, Slovenija)
- 12:20 – 12:30 IL-16 Mlajši se predstavijo
Uporaba živalskih modelov v odkrivanju mehanizmov nastanka in zdravljenja avtoimunskih bolezni / *Animal Models: Tools for Assessing Aetiology and Therapy of Autoimmune Diseases*
J. Omersel (Ljubljana, Slovenija)
- 12:30 – 12:40 IL-17 Mlajši se predstavijo
Detekcija protiteles proti kompleksu fosfatidilserina / protrombina in njihova klinična uporabnost / *Detection of anti-phosphatidylserine/ prothrombin antibodies and their diagnostic efficacy*
P. Žigon, A. Ambrožič, S. Sodin-Šemrl, S. Čučnik (Ljubljana, Slovenija) (Koper, Slovenija)
- 12:40 – 13:10 Razprava / *Discussion*
- 13:10 – 13:30 Delavnica / *Workshop* (Roche diagnostics)
Cobas® lab solutions - Providing testing efficiency and Medical value in a pioneering partnership
Georgios Spitidakis
- 13:30 – 14:30 Odmor za kosilo / *Lunch break*

Simpozij 4 / Symposium 4

**Laboratorijska diagnostika srčno žilnih bolezni /
Laboratory diagnostics of cardiovascular diseases**

Moderatorji / Chairs: Evgenija Homšak, Maksimiljan Gorenjak

- 14:30 – 15:00 IL-18
Prognosis and management of heart failure: more perspectives from biomarkers?
D. Gruson (Brussels, Belgium)
- 15:00 – 15:20 IL-19
Akutni koronarni sindrom: pogled klinika kardiologa / *Acute coronary syndrome: clinical - cardiologist point of view*
V. Kanič (Maribor, Slovenija)
- 15:20 – 15:40 IL-20
High sensitive troponin for the management of acute coronary syndromes
B. Lindahl (Uppsala, Sweden)
- 15:40 – 16:00 Razprava / *Discussion*
- 16:00 – 16:20 Odmor s kavo / *Coffee break*
- 16:20 – 16:55 IL-21
Srčno popuščanje - kako ga prepoznamo in obvladujemo / *Heart failure: diagnosis and management*
M. Lainščak (Celje, Ljubljana, Slovenija)
- 16:55 – 17:20 IL-22
ST2- nov prognostični označevalec na sceni srčnega popuščanja / *ST2- a new prognostic marker on the heart failure scene*
E. Homšak (Maribor, Slovenija)
- 17:20 – 17:40 IL-23
Srčni označevalci: določanje in njihovo obvladovanje v Sloveniji / *Cardiac biomarkers: measuring and managing in Slovenia*
D. Furlan, I. Avberšek Lužnik (Novo mesto, Slovenija) (Jesenice, Slovenija)
- 17:40 – 18:00 Razprava / *Discussion*
- 18:00 Zaključek kongresa / *Closing of the Congress*

PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAMME

Predavanja bodo potekala v dvoranah GH Bernardin.

Lectures will be held in halls of GH Bernardin.



5. Slovenski kongres inženirjev in tehnikov laboratorijske medicine

5TH Slovenian Congress of Laboratory Medicine Technicians

PETEK, 30. september 2016 / FRIDAY, September 30th, 2016

Dvorana AC / Hall AC

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

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

Med epruveto in rajsko ptico: znanost v džungli in džungla v znanosti / Between a test tube and the bird of paradise: science in jungle and jungle in science
B. Telban (Ljubljana, Slovenija)

12:10 – 12:30 **Delavnica / Workshop (Abbott Laboratories)**
Predictive Service – Future available today
Damir Pavlov

12:30 – 12:50 **Delavnica / Workshop (Siemens Healthineers, Laboratory diagnostics)**
Inspiring the future of healthcare together: A view into the next generation
Isabelle Bazot

12:50 – 13:10 **Delavnica / Workshop (Meditrade) Cell counter and digital imaging analysis of body fluids**
Jurgen Riedl

13:10 – 14:00 **Posterska sekcija / Poster session**

13:10 – 15:00 **Odmor za kosilo / Lunch break**

Dvorana C / Hall C

Simpozij 1-2/ Symposium 1-2

Primeri dobrih laboratorijskih praks / Examples of good laboratory practices

Moderatorji / Chairs: Saša Bratož, Štefka Krivec, Barbara Možina, Pika Meško Brguljan

15:00 – 15:30 **IL-T1**

Dobra laboratorijska praksa se dotika vseh segmentov delovanja medicinskega laboratorija / Good laboratory practice refers on all segments of medical laboratory operation
Š. Krivec (Celje, Slovenija)

15:30 – 15:50 **T1-OP**

Nov pristop ocene kompetentnosti za pregled krvnega razmaza / New approach to competency assessment in blood smear analysis
S. Mikec, Š. Sajko, P. Meško Brguljan (Golnik, Slovenija)

15:50 – 16:10 **T2-OP**

Verifikacija analizne metode določanja metotreksata / Verification of an analytical method for the determination of methotrexate
S. Juvan, J. Omersel, A. Jerin (Ljubljana, Slovenija)

16:10 – 16:30 **T3-OP**

Primerjava dveh načinov določanja koncentracij rivaroksabana in dabigatrana / Comparison between two assays for the quantitative determination of rivaroxaban and dabigatran
A. Božnik, Š. Krivec, M. Božič Mijovski (Celje, Slovenija) (Ljubljana, Slovenija)

16:30 – 16:50 **Odmor s kavo / Coffee break**

16:50 – 17:10 **T4-OP**

Nadzor predanalitske faze - kaj smo se naučili in kako uspešni smo / Monitoring of pre-analytical phase - what have we learned and how successful we are
N. Karakaš, S. Kadivec, P. Meško Brguljan (Golnik, Slovenija)

17:10 – 17:30 **T5-OP**

Smiselnost kvalitativnega določanja celokupnih proteinov v urinu s sulfosalicilno kislino / The rationale for the qualitative determination of the total protein concentration in the urine using sulfosalicylic acid
V. Oblak, K. Pritrznik, Š. Krivec (Celje, Slovenija)

17:30 – 17:45	T6-OP	Vloga laboratorijskega tehnika pri pripravi vzorcev kostnega mozga za multidisciplinarno obravnavo pacienta / <i>The role of a laboratory technician in the preparation of bone marrow samples in the multidisciplinary approach to diagnosis</i> M. Piskule, A. Grošel (Ljubljana, Slovenija)
17:45 – 18:00	T7-OP	Model za izračun CRP iz proteinograma in napoved vnetja z analizo skupin / <i>Calculation statistical model for CRP assessment from proteinogram and inflammation prediction with cluster analysis</i> K. Jerkovič, P. Povalej Bržan, E. Modrič (Maribor, Slovenija)
18:00 – 18:10	Razprava / <i>Discussion</i>	
19:30	Večerja s podelitvijo društvenih priznanj / <i>Dinner with Presentation of the Awards</i>	

SOBOTA, 1. oktober 2016 / SATURDAY, October 1st, 2016

Dvorana AC / Hall AC

Simpozij 2/ Symposium 2

(8. Jesenovčevi dnevi / 8th Scientific Symposium dedicated to Prof. Niko Jesenovec)

Uvajanje novih paradigem in tehnologij laboratorijske medicine v okolju zdravstva 21. stoletja / *Implementing new paradigms and technologies of Laboratory Medicine in the healthcare environment of 21. Century*

Moderatorji / Chairs: Milan Skitek, Joško Osredkar, Alenka Sešek Briški, Alenka France-Štiglic

Uvodni nagovor / Opening address:

Pomen znanosti za stroko (Darko Černe)

9:00 – 9:30	IL-8	Challenges for laboratory medicine in the health care environment of the 21th century S. Sandberg (Bergen, Norway)
9:30 – 9:45	IL-9	Harmonizacija laboratorijske medicine v Sloveniji / <i>Harmonization of Laboratory Medicine in Slovenia</i> M. Skitek, N. Snoj, A. Jerin (Ljubljana, Slovenija)
9:45 – 10:00	IL-10	Izračuni v laboratorijski medicini: dodana vrednost / <i>Calculations in laboratory medicine: the added value</i> J. Osredkar (Ljubljana, Slovenija)
10:00 – 10:15	IL-11	Postavitev referenčnih vrednosti za elemente v sledovih z ICP-MS/ <i>Implementation of trace elements reference intervals by ICP-MS</i> A. France-Štiglic, A. Sešek Briški (Ljubljana, Slovenija)
10:15 – 10:30	IL-12	Uporaba tehnike tekočinske kromatografije visoke ločljivosti v medicinskih laboratorijih / <i>Use of technique high performance liquid chromatography in the clinical laboratories</i> M. Šter, M. Somrak (Ljubljana, Slovenija)
10:30 – 10:50	Razprava / <i>Discussion</i>	
10:50 – 11:20	Odmor s kavo / <i>Coffee Break</i>	

Simpozij 3/ Symposium 3

Proste teme / Free topics

Moderatorji / Chairs: Saša Bratož, Štefka Krivec, Barbara Možina, Pika Meško Brguljan

- 11:20 – 11:50 **IL-T2**
Primer optimizacije procesov in povečane učinkovitosti laboratorija pri skrajševanju časov do izdaje hematoloških laboratorijskih rezultatov / *An Example of Process Optimization and Increased Efficiency of the Laboratory in Reducing Turnaround Time of Hematology Laboratory Results*
K. Lenart, A. Grošel, B. Možina (Ljubljana, Slovenija)
- 11:50 – 12:05 **T8-OP**
Primerjava dveh metod za določanje koncentracije selena v plazmi / *Determination of selenium in plasma by two methods*
H. Miklavc, M. Frahm, A. France-Štiglic, A. Sešek Briški (Ljubljana, Slovenija)
- 12:05 – 12:20 **T9-OP**
AQT90 FLEX analizator za hitre klinične odločitve: primerjava z analizatorjema Dimension Vista System in ARCHITECT i2000SR AQT90 FLEX / *Analyzer for Rapid Clinical Decisions: Comparison with Dimension Vista System and ARCHITECT i2000SR*
M. Koželj, M. Gorenjak (Maribor, Slovenija)
- 12:20 – 12:35 **T10-OP**
Pomen sedimentacije eritrocitov pri preventivnih zdravstvenih pregledih / *Erythrocyte sedimentation rate in preventive medical check-ups*
K. Šinkovec, M. Mikša, B. Svetic, A. Trampuš Bakija (Ljubljana, Slovenija)(Domžale, Slovenija)
- 12:35 – 12:50 **T11-OP**
Gama-hidroksibutirat - od zaspanosti do nezavesti / *Gamma-hydroxybutyrate - from somnolence to unconsciousness*
P. Novak Brbre, J. Klavž (Maribor, Slovenija)
- 12:50 – 13:10 Razprava / *Discussion*
- 13:10 – 13:30 Delavnica / *Workshop (Roche diagnostics)*
Cobas® lab solutions - Providing testing efficiency and Medical value in a pioneering partnership
Georgios Spitadakis
- 13:30 – 14:30 Odmor za kosilo / *Lunch break*

Simpozij 4 / Symposium 4

Mikroskopske analize v laboratorijski medicini /

Microscopic examinations in laboratory medicine

Moderatorji / Chairs: Elizabeta Božnar Alič, Bernarda Jevšnikar

- 14:30 – 15:00 **IL-T3**
Mikroskopske analize v laboratorijski medicini / *Microscopic examinations in laboratory medicine*
E. Božnar Alič (Ljubljana, Slovenija)
- 15:00 – 15:20 **T12-OP**
Določanje nezrelih granulocitov s hematološkim analizatorjem in mikroskopskim pregledom krvnega razmaza / *Determination of immature granulocytes with a hematology analyzer and microscopic examination*
K. Dežman, H. Podgornik, E. Božnar Alič (Ljubljana, Slovenija)
- 15:20 – 15:40 **T13-OP**
Priprava lastnih kriterijev za mikroskopski pregled krvnega razmaza / *Preparing own criteria for microscopic examination of blood smear*
A. Tunjič, M. Kozmelj (Celje, Slovenija)
- 15:40 – 16:00 **T14-OP**
Določanje shizocitov v skladu s priporočili in uporabnost parametra fragmentirani eritrociti / *Schistocytes determination following the ICSH guidelines and evaluation of FRC count*
L. Pušnik, H. Podgornik (Ljubljana, Slovenija)
- 16:00 – 16:20 Odmor s kavo / *Coffee break*
- 16:20 – 16:40 **T15-OP**
Dismorfizem eritrocitov / *Erythrocyte dysmorphism*
B. Jevšnikar (Maribor, Slovenija)
- 16:40 – 17:00 **T16-OP**
Mikroskopska diagnostika krvnih parazitov / *Microscopic diagnosis of blood parasites*
N. Setnikar, E. Božnar Alič (Ljubljana, Slovenija)

17:00 – 17:20

T17-OP

Dokazovanje okužbe s *Cryptococcus neoformans* v likvorju /
Evidence of infection with Cryptococcus neoformans in cerebrospinal fluid

T. Korošec, E. Božnar Alič (Ljubljana, Slovenija)

17:20 – 17:40

T18-OP

Fluorescenčna mikroskopija v laboratorijski diagnostiki avtoimunskih boleznih /
Fluorescent microscopy in laboratory diagnostics of autoimmune diseases

M. Svetej, E. Homšak (Maribor, Slovenija)

17:40 – 17:55

T19-OP

Primerjava rezultatov mikroskopskega pregleda izmečkov različnih izvajalcev /
Comparison of Sputum Gram Stain Results of Different Microscopists

V. Špendal, N. Fajfar, A. Jenko, V. Tomič (Golnik, Slovenija)

17:55 – 18:10

Razprava / *Discussion*

18:10

Zaključek kongresa / *Closing of the Congress*
