

UDRUŽENJE ENDOKRINOLOGA I  
DIJABETOLOGA REPUBLIKE SRPSKE  
ASSOCIATION OF ENDOCRINOLOGISTS AND  
DIABETOLOGISTS OF REPUBLIC OF SRPSKA

## **2. KONGRES ENDOKRINOLOGA I DIJABETOLOGA REPUBLIKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**

2nd ENDOCRINOLOGY AND DIABETOLOGY CONGRESS OF  
REPUBLIC OF SRPSKA WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

## **PROGRAMSKA KNJIGA**

Banja Luka, 09-12.03.2017.

[www.uedrs.org](http://www.uedrs.org)

# Victoza® - vaša snaga za promjenu u dijabetesu tipa 2.

Kod pacijenata koji nisu odgovarajuće regulisani terapijom metforminom, Victoza® omogućava postizanje brze i održive kontrole:  
• Vidljivo smanjenje HbA<sub>1c</sub> i tjelesne težine već nakon 12 sedmica, koje je održano i nakon 52 sedmice!



Sažetak karakteristika lijeka se nalazi u sklopu promotivnog štanda i možete ga dobiti od predstavnika kompanije Novo Nordisk.

Reference: 1) Pratley R, Nauck M, Bailey T, et al; for the 1860-LIRA-DPP-4 Study Group. One year of liraglutide treatment offers sustained and more effective glycaemic control and weight reduction compared with sitagliptin, both in combination with metformin, in patients with type 2 diabetes: a randomised, parallel-group, open-label trial. Int J Clin Pract. 2011;65(4):397-407.



**UDRUŽENJE ENDOKRINOLOGA I  
DIJABETOLOGA REPUBLIKE SRPSKE**  
ASSOCIATION OF ENDOCRINOLOGISTS AND  
DIABETOLOGISTS OF REPUBLIC OF SRPSKA

ORGANIZATOR  
**UDRUŽENJE ENDOKRINOLOGA I DIJABETOLOGA REPUBLIKE SRPSKE**

KOORGANIZATORI  
**MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI  
UNIVERZITETSKI KLINIČKI CENTAR REPUBLIKE SRPSKE**

POKROVITELJ  
**MINISTARSTVO ZDRAVLJA I SOCIJALNE ZAŠTITE U VLADI REPUBLIKE SRPSKE**

## **2. KONGRES ENDOKRINOLOGA I DIJABETOLOGA REPUBLIKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**

2nd ENDOCRINOLOGY AND DIABETOLOGY CONGRESS OF  
REPUBLIC OF SRPSKA WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

Kulturni centar "Banski dvor"  
Banja Luka, 09-12.03.2017.

# **PROGRAMSKA KNJIGA**

**AKADEMIJA NAUKA I  
UMJETNOSTI  
REPUBLIKE SRPSKE**

SALA 3:  
VELIKA SALA ANURS

PALATA PREDSEDNIKA  
REPUBLIKE SRPSKE



ULICA BANA T. LAZAREVIĆA

ULICA BANA MILOSAVLJEVIĆA

ULICA VESELINA MASLEŠE

**KULTURNI CENTAR  
"BANSKI DVOR"**

SALA 1:  
KONCERTNA SALA

SALA 2:  
VIJEĆNICA

SALA 4:  
SVEČANI SALON

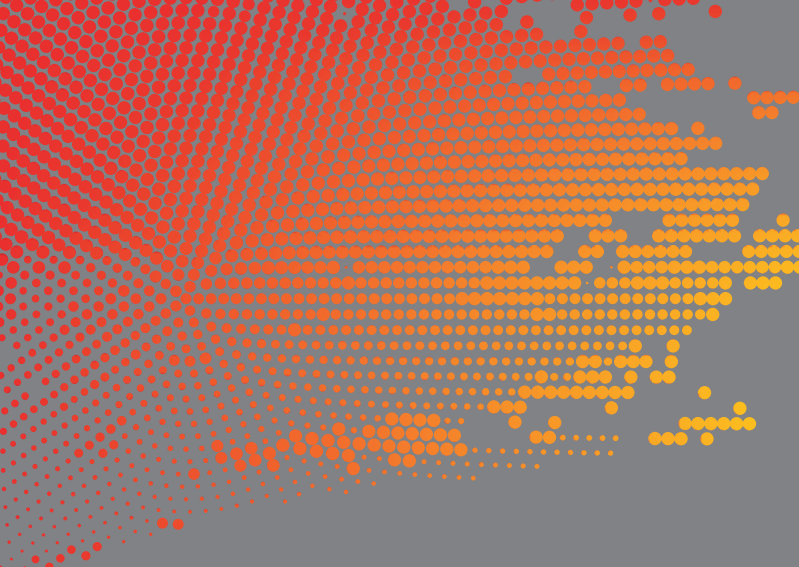


HRAM  
HRISTA SPASITELJA

GOSPODSKA ULICA

ULICA KRALJA PETRA I KARADORĐEVIĆA

**HOTEL "BOSNA"**



# SADRŽAJ

ORGANIZACIJA .....	7
PREGLED PROGRAMA .....	15
NAUČNI PROGRAM .....	25
PREDAVANJA PO POZIVU .....	26
ORALNE PREZENTACIJE .....	34
POSTER PREZENTACIJE .....	38



Poštovane kolegice i kolege,

veliko mi je zadovoljstvo i čast da vam poželim dobrodošlicu u ime glavnog organizatora, Udruženja endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske, na 2. Kongres endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, koji će se održati u Banskom dvoru u Banjoj Luci od 9. do 12. marta 2017. godine, pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske.

Udruženje endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske je jedno od najaktivnijih profesionalnih medicinskih udruženja u Republici Srpskoj i ove godine slavi svoju desetogodišnjicu postojanja. Tokom ovog perioda, Udruženje je dalo značajan doprinos u ostvarivanju kontinuirane medicinske edukacije i stručnog usavršavanja, kako endokrinologa i dijabetologa, internista i pedijataru, tako i doktora porodične medicine i medicinskih sestara /tehničara, putem organizacije velikog broja simpozijuma, stručnih predavanja i radionica.

Poneseni vašim velikim odazivom i zadovoljstvom učestvovanja na 1. Kongresu endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, odlučili smo organizovati i 2. Kongres. U međuvremenu, u struci i nauci su se dogodile brojne promjene u pristupu i liječenju oboljelih od dijabetesa i drugih endokrinoloških oboljenja. Kongres će biti prilika da se susretnemo sa najaktuelnijim temama iz oblasti endokrinologije i dijabetologije, kao i da ostvarimo kritičku razmjenu mišljenja i iskustava u primjeni novih dijagnostičkih metoda i terapijskih novina.

Izuzetnu zahvalnost dugujemo uglednim predavačima iz regiona i inostranstva, koji su bili spremni da nam se pridruže i unesu nove sadržaje.

Takođe, veliko je zadovoljstvo da u radu Kongresa, pored afirmisanih endokrinologa i dijabetologa, učestvuju i mladi endokrinolozi iz Republike Srpske, što ukazuje na stabilnu perspektivu ne samo ovog Kongresa nego i endokrinologije i dijabetologije u Republici Srpskoj.

Želimo da Kongres bude održan u svjetlu profesionalnog napretka i dobre saradnje, a međunarodni karakter Kongresa će predstavljati snažan podsticaj za dalji razvoj endokrinologije i dijabetologije u Republici Srpskoj.

Radujemo se vašem dolasku, sa željom da 2. Kongres endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske krunišemo uspješnim radom, ugodnim druženjem i zabavom u gradu Banjaluci, univerzitetskom i kulturnom centru Republike Srpske.

Dobro došli!

Prof. dr Snježana Popović-Pejičić



Predsjednik Udruženja endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske  
Predsjednik Kongresa







# ORGANIZACIJA

## POČASNI ODBOR

Dr Dragan Bogdanić  
Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske

Prof. dr Jasmin Komić  
Ministar nauke i tehnologije u Vladi Republike Srpske

Akademik Rajko Kuzmanović  
predsjednik Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Akademik Drenka Šećerov Zečević  
predsjednik Odbora za kardiovaskularnu patologiju ANURS

Akademik Dragan Danelišen  
sekretar Odjeljenja medicinskih nauka ANURS

Akademik Vladimir Kanjuh  
predsjednik Odbora za kardiovaskularnu patologiju SANU

Prof. dr Milan Mataruga  
rektor Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Radisav Grujić  
rektor Univerziteta u Istočnom Sarajevu

Prof. dr Ranko Škrbić  
dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Milan Kulić  
dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu

Prof. dr Mirko Stanetić  
direktor Univerzitetskog kliničkog centra Republike Srpske

Prof. dr Veljko Marić  
direktor Univerzitetske bolnice Foča

Prof. dr Gordana Tešanović  
direktor JZU Dom zdravlja Banja Luka

Prim. dr Goran Talić  
direktor Zavoda za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju „Dr Miroslav Zotović“

Mr sc. Igor Radojičić  
gradonačelnik Grada Banja Luka

## **PREDSJEDNIK KONGRESA**

Prof. dr Snježana Popović-Pejičić

## **SEKRETARI**

Mr sc. med. Gabrijela Malešević

Mr sc. med. Valentina Soldat Stanković

Dr sc. med. Bojana Carić

## **NAUČNI ODBOR**

### **Predsjednik**

Prof. dr Snježana Popović-Pejičić

### **Članovi**

Akademik Nebojša M. Lalić

Akademik Dragan D. Micić

Prof. dr Svetozar Damjanović

Prof. dr Andrej Janež

Prof. dr Ljiljana Lakić

## PROGRAMSKI ODBOR

Akademik Nebojša M. Lalić  
Akademik Dragan Micić  
Akademik Vladimir Kanjuh  
Akademik Miodrag Ostojić  
Prof. dr Duško Vulić, dopisni član ANURS  
Prof. dr Asimina Mitrakou  
Prof. dr Katarina Lalić  
Prof. dr Aleksandra Jotić  
Prof. dr Aleksandra Kendereški  
Prof. dr Svetlana Vujić  
Prof. dr Vesna Dimitrijević- Srećković  
Prof. dr Milica Pešić  
Prof. dr Slobodan Antić  
Prof. dr Milena Mitrović  
Prof. dr Edita Stokić  
Prof. dr Milan Petakov  
Prof. dr Miloš Žarković  
Prof. dr Jasmina Ćirić  
Prof. dr Marina Nikolić-Đurović  
Prof. dr Mirjana Šumarac Dumanović  
Prof. dr Saša Živić

Prof. dr Lea Duvnjak  
Prof. dr Darko Kaštelan  
Prof. dr Tatjana Milenković  
Prof. dr Vlado Đajić  
Prof. dr Mithat Hajder  
Prof. dr Velija Zelija Ašimi  
Prof. dr Azra Bureković  
Prof. dr Sniježana Hasanbegović  
Doc. dr Aleksandra Grbić  
Doc. dr Gordana Bukara-Radujković  
Doc. dr Tamara Kovačević-Preradović  
Doc. dr Dario Rahelić  
Doc. dr Biljana Beleslin  
Doc. dr Sandra Pekić  
N. S. prim. dr sc. med. Snežana Polovina  
Ass. dr sc. med. Dragana Miljić  
Ass. mr sc. med. Milena Brkić  
Dr sc. med. Bojana Carić  
Mr sc. med. Valentina Soldat Stanković  
Mr sc. med. Gabrijela Malešević  
Mr sc. med. Ivona Risović

## ORGANIZACIONI ODBOR

Prim. dr Mladen Blagojević  
Prim. dr Vesna Jelača  
Prim. dr Gordana Grubor  
Prim. dr Dragomir Berić  
Prim. dr Marina Tomanić  
Prim. dr Slavica Turjanjanin  
Prim. dr Snežana Mališ  
Prim. dr Radmila Nogo  
Prim. dr Mirjana Todorović  
Dr Nataša Ivanović  
Dr Aleksandra Kamburov-Ćećez  
Dr Mirjana Tekić  
Dr Olivera Čančar

Dr Dragana Borovčanin  
Dr Svjetlana Grahovac  
Dr Draženka Subotić  
Dr Zoran Pudar  
Dr Jelena Malinović Pančić  
Dr Danijel Đekić  
Dr Dušan Biuković  
Dr Milan Grubor  
Dr Tamara Knežević  
Dr Gordana Rakita  
Dr Ana Jevrić  
Dr Nataša Filipović-Subotic  
Dr Dragana Bubić

# OPŠTE INFORMACIJE

## Mjesto održavanja Kongresa

Kulturni centar Banski dvor  
Trg srpskih vladara 2, 78000 Banja Luka  
Telefon: +387 51 305-333  
internet adresa: [www.banskidvor.org](http://www.banskidvor.org)

## Datum održavanja

9-12. mart 2017. godine.

## Glavni organizator

Udruženje endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske  
Ul. 12 beba bb, 78 000 Banja Luka, BiH, <http://www.uedrs.org/>

## Tehnički organizator

Sky2travel company PCO D.O.O, Jevrejska ulica bb, Lamela II, Lokal br. 12, 78 000 Banja Luka, BiH / E-mail: [kongresi@sky2travel.net](mailto:kongresi@sky2travel.net), Tel:+387 51 213 350  
<http://www.sky2travel.net/>

## Naučni program

### Glavne teme Kongresa

1. Dijagnostika i terapija dijabetesa tipa 1
2. Dijagnostika i terapija dijabetesa tipa 2
3. Dijabetes, komplikacije i komorbiditeti
4. Prevencija i liječenje gojaznosti
5. Bolesti hipofiza i nadbubrežnih žlijezda
6. Oboljenja štitne i paraštitne žlijezde
7. Endokrine bolesti tokom trudnoće
8. Reproaktivna endokrinologija i osteoporoza

### Oblici rada Kongresa

- Plenarna predavanja, predavanja u okviru simpozijuma i sesija, oralne i posterske prezentacije,
- Simpozijum Udruženja endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske i Udruženja kardiologa Republike Srpske,
- Simpozijum Odeljenja medicinskih nauka ANURS i Odeljenja medicinskih nauka SANU.

### Prijava radova

Radovi za postersku ili oralnu prezentaciju se prijavljuju u obliku sažetaka/apstrakti, isključivo u elektronskoj formi preko zvaničnog sajta Udruženja, <http://www.uedrs.org/> gdje su naznačena precizna tehnička uputstva.

Po isteku roka prijave radova, autori će biti obavješteni putem mail adrese o tome da li su radovi prihvaćeni za oralnu ili postersku prezentaciju.

**Rok za prijavu radova je 31.01.2017. godine.**

## **Tehnička uputstva za predavače i autore radova**

### **Uputstvo predavačima**

Trajanje predavanja po pozivu je 20 minuta, uz 5 minuta za diskusiju. Oralne prezentacije originalnih radova traju 10 minuta, uz 2 minuta za diskusiju.

Sve prezentacije moraju biti predate osobama zaduženim za projektovanje u salama, najmanje 30 minuta prije početka sesije.

Za sve dodatne informacije i usluge možete se direktno obratiti Tehničkom organizatoru Kongresa.

### **Oralne prezentacije**

U svim salama su obezbjeđeni tehnički uslovi za kompjuterske prezentacije (LCD projektor). Kompjuterske prezentacije pripremiti u programu Microsoft Power Point.

### **Poster prezentacije**

Posterske prezentacije su predviđene u sali za postersku prezentaciju koja će biti vidno označena u toku Kongresa. Sve posterske sesije traju 30 minuta i biće organizovana diskusija o posterima koje će voditi moderatori u svakoj od posterskih sesija. Poster se izlažu na posterskim panoima. Broj postera je ujedno i broj koji je označen u Programu pored naslova rada, kao i u Zborniku sažetka i biće postavljen na vrhu posterskog panoa (nije potrebno na posteru označavati broj postera).

### **Prijava učešća**

Prijavlivanje učešća, smještaja i uplata kotizacije se obavlja elektronskim putem, popunjavanjem odgovarajuće prijave. Prijava se obavlja putem sajta <http://www.uedrs.org/>.

Uplatu kotizacije izvršiti prema uputstvima iz Prijave učešća na navedeni bankovni račun tehničkog organizatora. Kopiju uplatnice slati putem e-maila: [kongresi@sky2travel.net](mailto:kongresi@sky2travel.net).

Kotizacija uključuje kongresni materijal i ID karticu, pravo učešća i prisustvo na svim zvaničnim i pratećim programima, uključujući svečanu večeru i Uvjerenje o učešću na Kongresu.

### **ID kartica**

ID kartica je obavezna za prisustvo naučnom i društvenom programu.

### **Kongresni materijali**

Komplet kongresnog materijala biće uručen svim registrovanim učesnicima prilikom registracije.

### **KME bodovi**

Kongres će biti bodovan od strane Savjeta za zdravlje Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske po važećem Pravilniku.

## **Registracija (radno vrijeme)**

Četvrtak, 09.03.2017. 12:00- 20:00

Petak, 10.03.2017. 08:00- 20:00

Subota, 11.03.2017. 08:00- 20:00

## **Izložba**

U toku kongresa biće održana prateća izložba u izložbenom salonu Kulturnog centra Banski dvor. Najpoznatiji proizvođači lijekova, laboratorijske i druge medicinske opreme izložiće svoje najnovije proizvode.

## **Važne adrese**

### **Predsjednik Kongresa**

Prof. dr Snježana Popović-Pejičić

Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka

12 beba b. b. 78000 Banja Luka

Telefon: +387 51 342 100

E-mail: snjezana.pejicic@kc-bl.com; snjezana\_pejicic@hotmail.com

### **Sekretarijat Kongresa**

Mr sc. med. Gabrijela Malešević

Mr sc. med. Valentina Soldat Stanković

Dr sc. med. Bojana Carić

### **Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka**

12 beba b. b. 78000 Banja Luka

Telefon: +387 51 342 100

E-mail: gabrijela.malesevic@kc-bl.com

valentina.soldat@kc-bl.com

bojana.radosevic@kc-bl.com

### **Tehnički organizator**

Sky2travel company PCO D. O. O.

Jevrejska ulica bb, Lamela II, Lokal br. 12, 78 000 Banja Luka, BiH

Tel:+387 51 213 350; <http://www.sky2travel.net/> E-mail: kongresi@sky2travel.net







# PREGLED PROGRAMA

# ČETVRTAK, 09.03.2017.

<b>vrijeme</b>	<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>
<b>17:30-18:30</b>	<b>SVEČANO OTVARANJE KONGRESA</b> <b>Pozdravna obraćanja</b>  <b>Predsjednik Udruženja endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske i Predsjednik Kongresa</b> prof. dr Snježana Popović–Pejičić  <b>Direktor UKC Republike Srpske</b> prof. dr Mirko Stanetić  <b>Dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjaluci</b> prof. dr Ranko Škrbić  <b>Predsjednik ANURS</b> akademik Rajko Kuzmanović  <b>Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske</b> Dr Dragan Bogdanić
	<b>Kulturno–umjetnički program</b> Ženski kamerni hor “Banjalučanke” Operska diva, sopran Dunja Simić
<b>18:30-20:00</b>	<b>SIMPOZIJUM 1</b> Predsjedništvo: N. M. Lalić, S. Popović-Pejičić
18:30-18:50	<b>P1_Razvoj dijabetološke službe u Republici Srpskoj</b> S. Popović-Pejičić, Banja Luka, Republika Srpska
18:50-19:10	<b>P2_Advances on artificial pancreas</b> A. Mitrakou, Atina, Grčka
19:10-19:30	<b>P3_Razvoj ateroskleroze u tipu 2 dijabetesa: specifičnosti metaboličkih uticaja</b> N. M. Lalić, Beograd, Srbija
19:30-19:50	<b>P4_HPA osovina i starenje</b> S. Damjanović, Beograd, Srbija
<b>20:00-21:00</b>	<b>Koktel dobrodošlice</b>

## PETAK, 10.03.2017.

vrijeme	Sala 1 Koncertna dvorana	vrijeme	Sala 2 Vijećnica
<b>9:00-10:30</b>	<b>SIMPOZIJUM 2</b> Predsjedništvo: S. Damjanović, D. Rahelić		
9:00-9:20	<b>P5_Multitumorski sindromi</b> S. Damjanović, Beograd, Srbija		
9:20-9:40	<b>P6_Primarni aldosteronizam</b> J. Ćirić, Beograd, Srbija		
9:40-10:00	<b>P7_Uloga gastrointestinalne mikrobiote u kontroli energetskeg metabolizma i nastanku metaboličkih poremećaja i bolesti</b> S. Jelić, Beograd, Srbija		
10:00-10:20	<b>P8_Diabetes and osteoporosis -diaporosis</b> D. Rahelić, Zagreb, Hrvatska		
10:20-10:30	Diskusija		
<b>10:30-11:00</b>	<b>PAUZA</b>		
11:00-12:30	<b>SIMPOZIJUM 3</b> Predsjedništvo: M. Žarković, D. Kaštelan	<b>11:00-12:50</b>	<b>ORALNE PREZENTACIJE 1 (1-11)</b> Predsjedništvo: Lj. Lakić, G. Bukara Radujković
11:00-11:20	<b>P9_Nove smjernice u dijagnostici i liječenju incidentaloma nadbubrežnih žlijezda</b> D. Kaštelan, Zagreb, Hrvatska		
11:20-11:40	<b>P10_Klinički aspekti dijagnostike tiroidnih nodusa</b> M. Žarković, Beograd, Srbija		
11:40-12:00	<b>P11_Kognitivne funkcije u Hashimoto tiroiditisu</b> M. Nikolić-Đurović, Beograd, Srbija		
12:00-12:20	<b>P12_Terapija Gravesove orbitopatije-nove Eugogo preporuke</b> B. Beleslin, Beograd, Srbija		
12:20-12:30	Diskusija		
<b>12:30-14:15</b>	<b>SATELITSKI SIMPOZIJUMI</b>		
<b>14:15-15:00</b>	<b>Ručak</b>		

<b>vrijeme</b>	<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	<b>vrijeme</b>	<b>Sala 2 Vijećnica</b>
<b>15:00-16:30</b>	<b>SIMPOZIJUM 4</b> Predsjedništvo: S. Vujović, M. Brkić	<b>15:00-16:30</b>	<b>SESIJA 1</b> <b>Meet the professor</b> Predsjedništvo: S. Popović-Pejičić, M. Mitrović
15:00-15:20	<b>P13_Hipertenzija u klimakterijumu</b> S. Vujović, Beograd, Srbija	15:00-15:20	<b>P17_Povezanost sistemske inflamacije sa predijabetesom kod pacijenata sa koronarnom bolešću</b> V. Soldat-Stanković, Banja Luka, Republika Srpska
15:20-15:40	<b>P14_Benigne bolesti dojke u reproduktivnoj dobi žene</b> M. Brkić, Banja Luka, Republika Srpska	15:20-15:40	<b>P18_Značaj određivanja surogat markera ateroskleroze kod pacijenata sa tipom 2 dijabetesa</b> G. Malešević, Banja Luka, Republika Srpska
15:40-16:00	<b>P15_Deficit testosterona tokom starenja: mitovi, činjenice i kontroverze</b> A. Kendereški, Beograd, Srbija	15:40-16:00	<b>P19_Određivanje jačine glomerulske filtracije kod oboljelih od diabetes mellitusa tipa 2 primjenom različitih metoda izračunavanja</b> I. Risović, Banja Luka, Republika Srpska
16:00-16:20	<b>P16_Eretilna disfunkcija i muški infertilitet</b> Z. Velija-Ašimi, Sarajevo, Federacija BIH	16:00-16:20	<b>P20_Terapija inzulinskom pumpom u Republici Srpskoj: klinički značaj upotrebe profesionalnog softvera za praćenje liječenja dijabetesa tipa 1</b> B. Carić, Banja Luka, Republika Srpska
16:20-16:30	Diskusija	16:20-16:30	Diskusija
<b>16:30-16:50</b>	<b>PAUZA</b>	<b>16:30-16:50</b>	<b>PAUZA</b>

<b>vrijeme</b>	<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	<b>vrijeme</b>	<b>Sala 2 Vijećnica</b>
<b>16:50-18:20</b>	<b>SIMPOZIJUM 5</b> Predsjedništvo: M. Petakov, A. Grbić	<b>16:50-18:50</b>	<b>ORALNE PREZENTACIJE 2 (12-23)</b> Predsjedništvo: N. Rašeta, V. Vlatković
16:50-17:10	<b>P21_Hiperparatireoidizam – diferencijalna dijagnoza</b> M. Petakov, Beograd, Srbija		
17. 10-17:30	<b>P22_Izazovi i kontroverze u dijagnostici i terapiji akromegalije</b> A. Grbić, Banja Luka, Republika Srpska		
17:30-17. 50	<b>P23_Kraniofaringeom</b> S. Pekić Djurdjević, Beograd, Srbija		
17:50-18:10	<b>P24_Hiponatremija i hipopituitarizam</b> D. Miljić, Beograd, Srbija		
18:10-18:20	Diskusija		

# SUBOTA, 11.03.2017.

vrijeme	Sala 1 Koncertna dvorana	vrijeme	Sala 3 Velika sala ANURS-a
8:30-10:00	<b>SIMPOZIJUM 6</b> Predsjedništvo: S. Antić, Lj. Lakić	08:30-10:30	<b>SIMPOZIJUM 7</b> <b>Simpozijum Odjeljenja medicinskih nauka ANURS-a i Odeljenja medicinskih nauka SANU</b>  Simpozijum: <b>Kardiovaskularne bolesti i dijabetes u fokusu</b> Predsjedništvo: D. Danelišen, D. Micić, N. M. Lalić, V. Kanjuh
8:30-8:50	<b>P25_Dijabetesna nefropatija-Rana dijagnostika i adekvatan izbor antidijabetesne terapije</b> S. Antić, Niš, Srbija	8:30-8:50	<b>Uvodne riječi:</b> R. Kuzmanović, predsjednik ANURS-a D. Danelišen, sekretar Odjeljenja medicinskih nauka ANURS-a D. Micić, sekretar Odeljenja medicinskih nauka SANU
8:50-9:10	<b>P26_Insulinska rezistencija u tipu 1 diabetes mellitusa i hronične komplikacije-potencijalni benefiti neinsulinske terapije</b> M. Mitrović, Novi Sad, Srbija	8:50-9:10	<b>P29_Gojaznost i nastanak tipa 2 dijabetesa</b> N. M. Lalić, Beograd, Srbija
9:10-9:30	<b>P27_Dijabetesno stopalo-multisistemska komplikacija</b> Lj. Lakić, Banja Luka, Republika Srpska	9:10-9:30	<b>P30_Gojaznost i razvoj kardiovaskularne bolesti</b> D. Micić, Beograd, Srbija
9:30-9:50	<b>P28_Kliničko ispitivanje autonomnog nervnog sistema</b> V. Đajić, B. Luka, Republika Srpska	9:30-9:50	<b>P31_Uzroci, ciljne ćelije, histopatologija i posljedice vaskularnih lezija kod dijabetes melitusa tipa 2</b> V. Kanjuh, Beograd, Srbija
9:50-10:00	Diskusija	9:50-10:10	<b>P32_Dijabetes i makrovaskularne komplikacije-mogućnosti preventivne intervencije</b> S. Popović-Pejičić, Banja Luka, Republika Srpska
10:00-10:30	<b>SATELITSKI SIMPOZIJUM</b>	10:10-10:30	<b>P33_Dijabetes i koronarna bolest: kako poboljšati sekundarnu prevenciju</b> D. Vulić, Banja Luka, Republika Srpska

<b>vrijeme</b>		<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	
<b>10:30-11:00</b>	<b>PAUZA</b>		
<b>11:00-12:30</b>	<b>SIMPOZIJUM 8</b> Predsjedništvo: A. Jotić, A. Janež		
11:00-11:20	<b>P34_Gestacijski dijabetes</b> A. Jotić, Beograd, Srbija		
11:20-11:40	<b>P35_New characteristics in diabetes treatment</b> T. Milenković, Skoplje, Makedonija		
11:40-12:00	<b>P36_Body weight changes in new therapy of type 2 diabetes</b> A. Janež, Ljubljana, Slovenija		
12:00-12:20	<b>P37_GLP-1 Agonist/SGLT2 Inhibitor Combo Therapy in Diabetic Patients</b> L. Duvnjak, Zagreb, Hrvatska		
12:20-12:30	Diskusija		
<b>12:30-14:30</b>	<b>SATELITSKI SIMPOZIJUMI</b>		
<b>14:30-15:00</b>	<b>RUČAK</b>	<b>vrijeme</b>	<b>Sala 2 Vijećnica</b>
<b>15:00-16:30</b>	<b>SIMPOZIJUM 9</b> Predsjedništvo: D. Micić, E. Stokić	<b>15:00-16:40</b>	<b>ORALNE PREZENTACIJE 3 (24-33)</b> Predsjedništvo: A. Grbić, M. Hajder
15:00-15:20	<b>P38_Lečenje gojaznosti – aktuelno stanje i terapijske perspektive</b> D. Micić, Beograd, Srbija		
15:20-15:40	<b>P39_Da li je gojaznost bolest?</b> M. Šumarac-Dumanović, Beograd, Srbija		
15:40-16:00	<b>P40_Komorbiditeti gojaznosti i metabolička hirurgija</b> S. Polovina, Beograd, Srbija		
16:00-16:20	<b>P41_Neuobičajeni aspekti gojaznosti</b> E. Stokić, Novi Sad, Srbija		
16:20-16:30	Diskusija		
<b>16:30-16:50</b>	<b>PAUZA</b>		

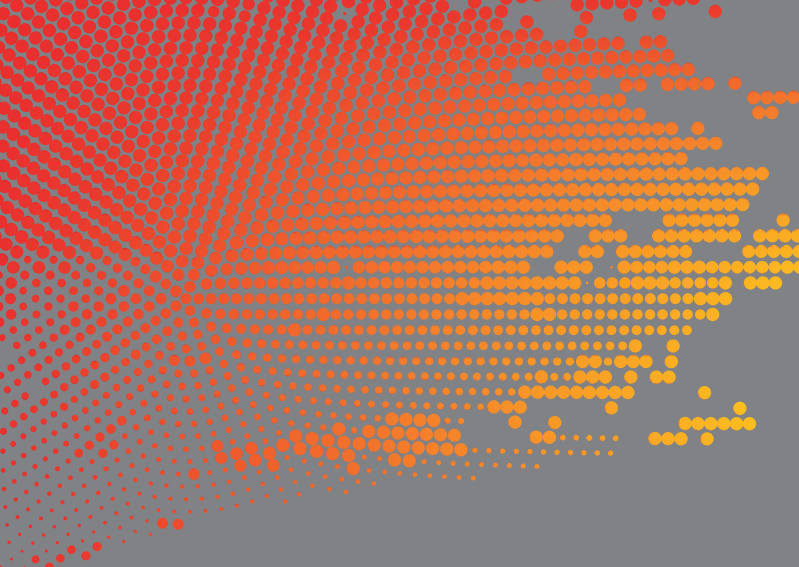
<b>vrijeme</b>	<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	<b>vrijeme</b>	<b>Sala 4 Svečani salon Banski Dvor</b>
<b>16:50-18:20</b>	<b>SIMPOZIJUM 10</b> Predsjedništvo: K. Lalić, M. Pešić	<b>16:50-18:20</b>	<b>POSTER SESIJA 1 (1-22)</b> Predsjedništvo: M. Mitrović, S. Antić
16:50-17:10	<b>P42_Farmakološki pristup dislipidemijama u dijabetesu</b> K. Lalić, Beograd, Srbija		<b>POSTER SESIJA 2 (23-43)</b> Predsjedništvo: S. Jelić, V. Dimitrijević Srećković
17:10-17:30	<b>P43_Metabolički i imunološki aspekti aterotromboze u metaboličkom sindromu i tip 2 dijabetesu</b> M. Hajder, Tuzla, Federacija BIH		
17:30-17:50	<b>P44_Oralni antidijabetici u pacijenata sa koronarnom bolešću</b> M. Pešić, Niš, Srbija		
17:50-18:10	<b>P45_Da li ima novina u dijagnostici i liječenju metaboličkog sindroma?</b> A. Bureković, Sarajevo, Federacija BIH		
18:10-18:20	Diskusija		
<b>20:00</b>	<b>SVEČANA VEČERA</b>		



# NEDJELJA, 12.03.2017.

<b>vrijeme</b>	<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>
<b>09:00-10:30</b>	<b>SIMPOZIJUM 11</b> <b>Simpozijum Udruženja endokrinologa i dijabetologa RS i Udruženja kardiologa RS</b> Predsjedništvo: N. M. Lalić, M. Ostojić
9:00-9:20	<b>P46_Savremena terapija hiperglikemije u tipu 2 dijabetesa: poruke studija kardiovaskularnih ishoda</b> N. M. Lalić, Beograd, Srbija
9:20-9:40	<b>P47_Značaj individualne kontrole glikemije u prevenciji i liječenju diabetesa tipa 2: od preporuke do dilema</b> S. Popović-Pejičić, Banja Luka, Republika Srpska
9:40-10:00	<b>P48_Ishemijska bolest srca kod dijabetičara: da li je potreban poseban terapijski pristup ?</b> M. Ostojić, Beograd, Srbija
10:00-10:20	<b>P49_Asimptomatska ishemijska bolest srca: da li je stratifikacija rizika putem neinvazivnih testova moguća ?</b> T. Kovačević-Preradović, Banja Luka, Republika Srpska
10:20-10:30	Diskusija
<b>10:30-11:15</b>	<b>SATELITSKI SIMPOZIJUMI</b>
<b>11:15-11:30</b>	<b>PAUZA</b>
<b>11:30-13:00</b>	<b>SIMPOZIJUM 12</b> Predsjedništvo: S. Živić, G. Radujković-Bukara
11:30-11:50	<b>P50_Da li se u fetalnom i ranom neonatalnom periodu određuje naša ukupna sudbina?</b> S. Živić, Niš, Srbija
11:50-12:10	<b>P51_Budućnost kontinuiranog monitoringa glikemije kod djece sa diabetes mellitusom tipa 1</b> G. Bukara-Radujković, Banja Luka, Republika Srpska
12:10-12:30	<b>P52_Inzulinska pumpa u terapiji tip 1 diabetes mellitusa djece i omladine</b> S. Hasanbegović, Sarajevo, Federacija BiH
12:30-12:50	<b>P53_Gojaznost i predijabetes –specifičnosti kod dece i adolescenata</b> V. Dimitrijević-Srečković, Beograd, Srbija
12:50-13:00	Diskusija
<b>13:00-13:10</b>	<b>ZATVARANJE KONGRESA</b>





# NAUČNÍ PROGRAM

# PREDAVANJA PO POZIVU

ČETVRTAK, 09.03.2017.

<b>Sala 1</b>	
<b>Koncertna dvorana</b>	
<b>18:30-20:00</b>	<b>SIMPOZIJUM 1</b>
<b>Predsjedništvo: N. M. Lalić, S. Popović-Pejičić</b>	
<b>18:30-18:50</b>	<b>P1_Razvoj dijabetološke službe u Republici Srpskoj</b> S. Popović-Pejičić, Banja Luka, Republika Srpska
<b>18:50-19:10</b>	<b>P2_Advances on artificial pancreas</b> A. Mitrakou, Atina, Grčka
<b>19:10-19:30</b>	<b>P3_Razvoj ateroskleroze u tipu 2 dijabetesa: specifičnosti metaboličkih uticaja</b> N. M. Lalić, Beograd, Srbija
<b>19:30-19:50</b>	<b>P4_HPA osovina i starenje</b> S. Damjanović, Beograd, Srbija
<b>20:00-21:00</b>	<b>Koktel dobrodošlice</b>

## PETAK, 10.03.2017.

**Sala 1**  
**Koncertna dvorana**  
**9:00-10:30 SIMPOZIJUM 2**

**Predsjedništvo: S. Damjanović, D. Rahelić**

9:00-9:20	<b>P5_Multitumorski sindromi</b> S. Damjanović, Beograd, Srbija
9:20-9:40	<b>P6_Primarni aldosteronizam</b> J. Ćirić, Beograd, Srbija
9:40-10:00	<b>P7_Uloga gastrointestinalne mikrobiote u kontroli energetskeg metabolizma i nastanku metaboličkih poremećaja i bolesti</b> S. Jelić, Beograd, Srbija
10:00-10:20	<b>P8_Diabetes and osteoporosis -diaporosis</b> D. Rahelić, Zagreb, Hrvatska
10:20-10:30	Diskusija
10:30-11:00	Pauza

**Sala 1**  
**Koncertna dvorana**  
**11:00-12:30 SIMPOZIJUM 3**

**Predsjedništvo: M. Žarković, D. Kaštelan**

11:00-11:20	<b>P9_Nove smjernice u dijagnostici i liječenju incidentaloma nadbubrežnih žlijezda</b> D. Kaštelan, Zagreb, Hrvatska
11:20-11:40	<b>P10_Klinički aspekti dijagnostike tiroidnih nodusa.</b> M. Žarković, Beograd Srbija
11:40-12:00	<b>P11_Kognitivne funkcije u Hashimoto tiroiditisu</b> M. Nikolić-Đurović, Beograd, Srbija
12:00-12:20	<b>P12_Terapija Gravesove orbitopatije-nove Eugogo preporuke</b> B. Beleslin, Beograd, Srbija
12:20-12:30	Diskusija

**Sala 2**  
**Vijećnica**  
**11:00-12:50 ORALNE PREZENTACIJE 1 (1-11)**

**Predsjedništvo: Lj. Lakić, G. Bukara Radujković**

Sala 1  
Koncertna dvorana  
12:30-14:15 **SATELITSKI SIMPOZIJUMI**

14:15-15:00 **Ručak**

Sala 1  
Koncertna dvorana  
15:00-16:30 **SIMPOZIJUM 4**

**Predsjedništvo: S. Vujović, M. Brkić**

15:00-15:20 **P13\_Hipertenzija u klimakterijumu**  
S. Vujović, Beograd, Srbija

15:20-15:40 **P14\_Benigne bolesti dojke u reproduktivnoj dobi žene**  
M. Brkić, Banja Luka, Republika Srpska

15:40-16:00 **P15\_Deficit testosterona tokom starenja: mitovi, činjenice i kontroverze**  
A. Kendereški, Beograd, Srbija

16:00-16:20 **P16\_Eretilna disfunkcija i muški infertilitet**  
Z. Velija-Ašimi, Sarajevo, Federacija BiH

16:20-16:30 Diskusija

**16:30-16:50 Pauza**

Sala 2  
Vijećnica  
15:00-16:30 **SESIJA 1 - MEET THE PROFESSOR**

**Predsjedništvo: S. Popović-Pejičić, M. Mitrović**

15:00-15:20 **P17\_Povezanost sistemske inflamacije sa predijabetesom kod pacijenata sa koronarnom bolešću.**  
V. Soldat-Stanković, Banja Luka, Republika Srpska

15:20-15:40 **P18\_Značaj određivanja surogat markera ateroskleroze kod pacijenata sa tipom 2 dijabetesa.**  
G. Malešević, Banja Luka, Republika Srpska

15:40-16:00 **P19\_Određivanje jačine glomerulske filtracije kod oboljelih od diabetes mellitusa tipa 2 primjenom različitih metoda izračunavanja**  
I. Risović, Banja Luka, Republika Srpska

16:00-16:20 **P20\_Terapija inzulinskom pumpom u Republici Srpskoj: klinički značaj upotrebe profesionalnog softvera za praćenje liječenja dijabetesa tipa 1**  
B. Carić, Banja Luka, Republika Srpska

16:20-16:30 Diskusija

**16:30-16:50 Pauza**

**Sala 1**  
**Koncertna dvorana**  
**16:50-18:20 SIMPOZIJUM 5**

**Predsjedništvo: M. Petakov, A. Grbić**

---

16:50-17:10 **P21\_Hiperparatireoidizam – diferencijalna dijagnoza**  
M. Petakov, Beograd, Srbija

---

17. 10-17:30 **P22\_Izazovi i kontroverze u dijagnostici i terapiji akromegalije**  
A. Grbić, Banja Luka, Republika Srpska

---

17:30-17. 50 **P23\_Kraniofaringeom**  
S. Pekić Đurđević, Beograd, Srbija

---

17:50-18:10 **P24\_Hiponatremija i hipopituitarizam**  
D. Miljić, Beograd, Srbija

---

18:10-18:20 Diskusija

---

**Sala 2**  
**Vijećnica**  
**16:50-18:50 ORALNE PREZENTACIJE 2 (12-23)**

**Predsjedništvo: N. Rašeta, V. Vlatković**

---

# SUBOTA, 11.03.2017.

**Sala 1**  
**Koncertna dvorana**  
**8:30-10:00 SIMPOZIJUM 6**

**Predsjedništvo:**  
**S. Antić, Lj. Lakić**

8:30-8:50	<b>P25_Dijabetesna nefropatija-rana detekcija i adekvatan izbor antidijabetesne terapije</b> S. Antić, Niš, Srbija
8:50-9:10	<b>P26_Insulinska rezistencija u tipu 1 diabetes mellitusa i hronične komplikacije-potencijalni benefiti neinsulinske terapije</b> M. Mitrović, Novi Sad, Srbija
9:10-9:30	<b>P27_Dijabetesno stopalo-multisistemska komplikacija</b> Lj. Lakić, Banja Luka, Republika Srpska
9:30-9:50	<b>P28_Kliničko ispitivanje autonomnog nervnog sistema</b> V. Đajić, B. Luka, Republika Srpska
9:50-10:00	Diskusija

**Sala 1**  
**Koncertna dvorana**  
**10:00-10:30 SATELITSKI SIMPOZIJUM**

**10:30-11:00 Pauza**

**Sala 3**  
**Velika sala ANURS-a**  
**8:30-10:30 SIMPOZIJUM 7**

**Simpozijum Odjeljenja medicinskih nauka ANURS-a i Odeljenja medicinskih nauka SANU**

**Simpozijum: Kardiovaskularne bolesti i dijabetes u fokusu**  
**Predsjedništvo: D. Danelišen, D. Micić, N. M. Lalić, V. Kanjuh**

8:30-8:50	<b>Uvodne riječi:</b> R. Kuzmanović, predsjednik ANURS-a D. Danelišen, sekretar Odjeljenja medicinskih nauka ANURS D. Micić, sekretar Odeljenja medicinskih nauka SANU
8:50-9:10	<b>P29_Gojaznost i nastanak tipa 2 dijabetesa</b> N. M. Lalić, Beograd, Srbija
9:10-9:30	<b>P30_Gojaznost i razvoj kardiovaskularne bolesti</b> D. Micić, Beograd, Srbija



9:30-9:50	<b>P31_Uzroci, ciljne ćelije, histopatologija i posljedice vaskularnih lezija kod dijabetes melitusa tipa 2</b> V. Kanjuh, Beograd, Srbija
9:50-10:10	<b>P32_Dijabetes i makrovaskularne komplikacije-mogućnosti preventivne intervencije</b> S. Popović-Pejičić, Banja Luka, Republika Srpska
10:10-10:30	<b>P33_Dijabetes i koronarna bolest –kako poboljšati sekundarnu prevenciju</b> D. Vulić, Banja Luka, Republika Srpska
<b>10:30-11:00</b>	<b>Pauza</b>

<b>Sala 1</b> <b>Koncertna dvorana</b> <b>11:00-12:30 SIMPOZIJUM 8</b>	
<b>Predsjedništvo:</b> <b>A. Jotić, A. Janež</b>	
11:00-11:20	<b>P34_Gestacijski dijabetes</b> A. Jotić, Beograd, Srbija
11:20-11:40	<b>P35_Novi aspekti terapije dijabetesa</b> T. Milenković, Skoplje, Makedonija
11:40-12:00	<b>P36_Body weight changes in new therapy of type 2 diabetes</b> A. Janež, Ljubljana, Slovenija
12:00-12:20	<b>P37_GLP-1 Agonist/SGLT2 Inhibitor Combo Therapy in Diabetic Patients</b> L. Duvnjak, Zagreb, Hrvatska
12:20-12:30	Diskusija

<b>Sala 1</b> <b>Koncertna dvorana</b> <b>12:30-14:30 SATELITSKI SIMPOZIJIUMI</b>	
<b>14:30-15:00</b>	<b>Ručak</b>

<b>Sala 1</b> <b>Koncertna dvorana</b> <b>15:00-16:30 SIMPOZIJUM 9</b>	
<b>Predsjedništvo: D. Micić, E. Stokić</b>	
15:00-15:20	<b>P38_Lečenje gojaznosti –aktuelno stanje i terapijske perspektive</b> D. Micić, Beograd, Srbija
15:20-15:40	<b>P39_Da li je gojaznost bolest?</b> M. Šumarac-Dumanović, Beograd, Srbija

15:40-16:00	<b>P40_Komorbiditeti gojaznosti i metabolička hirurgija</b> S. Polovina, Beograd, Srbija
16:00-16:20	<b>P41_Neuobičajeni aspekti gojaznosti</b> E. Stokić, Novi Sad, Srbija
16:20-16:30	Diskusija
<b>16:30-16:50</b>	<b>Pauza</b>

<b>Sala 2</b> <b>Vijećnica</b> <b>15:00-16:40 ORALNE PREZENTACIJE 3 (24-33)</b> <b>Predsjedništvo: A. Grbić, M. Hajder</b>	
<b>16:30-16:50</b>	<b>Pauza</b>

<b>Sala 1</b> <b>Koncertna dvorana</b> <b>16:50-18:20 SIMPOZIJUM 10</b> <b>Predsjedništvo: K. Lalić, M. Pešić</b>	
16:50-17:10	<b>P42_Farmakološki pristup dislipidemijama u dijabetesu</b> K. Lalić, Beograd, Srbija
17:10-17:30	<b>P43_Metabolički i imunološki aspekti aterotromboze u metaboličkom sindromu i tip 2 dijabetesu</b> M. Hajder, Tuzla, Federacija BIH
17:30-17:50	<b>P44_Terapija oralnim antidijabeticima u koronarnoj bolesti</b> M. Pešić, Niš, Srbija
17:50-18:10	<b>P45_Da li ima novina u dijagnostici i liječenju metaboličkog sindroma?</b> A. Bureković, Sarajevo, Federacija BIH
18:10-18:20	Diskusija

<b>Sala 4</b> <b>Svečani salon Banski Dvor</b> <b>16:50-18:20 POSTER SESIJA 1 (1-22)</b> <b>Predsjedništvo:</b> <b>M. Mitrović, S. Antić</b>	
--	--

<b>Sala 4</b> <b>Svečani salon Banski Dvor</b> <b>16:50-18:20 POSTER SESIJA 2 (23-43)</b> <b>Predsjedništvo:</b> <b>S. Jelić, V. Dimitrijević Srećković</b>	
---	--

<b>20:00</b>	<b>Svečana večera</b>
--------------	-----------------------

# NEDJELJA, 12.03.2017.

<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	
<b>09:00-10:30</b>	<b>SIMPOZIJUM 11</b>
<b>Simpozijum Udruženja endokrinologa i dijabetologa RS i Udruženja kardiologa RS</b> <b>Predsjedništvo: N. M. Lalić, M. Ostojić</b>	
9:00-9:20	<b>P46_Savremena terapija hiperglikemije u tipu 2 dijabetesa: poruke studija kardiovaskularnih ishoda</b> N. M. Lalić, Beograd, Srbija
9:20-9:40	<b>P47_Značaj individualne kontrole glikemije u prevenciji i liječenju diabetesa tipa 2: od preporuke do dilema</b> S. Popović-Pejičić, Banja Luka, Republika Srpska
9:40-10:00	<b>P48_Ishemijska bolest srca kod dijabetičara: da li je potreban poseban terapijski pristup?</b> M. Ostojić, Beograd, Srbija
10:00-10:20	<b>P49_Asimptomatska ishemijska bolest srca: da li je stratifikacija rizika putem neinvazivnih testova moguća?</b> T. Kovačević-Preradović, Banja Luka, Republika Srpska
10:20-10:30	Diskusija
<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	
<b>10:30-11:15</b>	<b>SATELITSKI SIMPOZIJUMI</b>
<b>11:15-11:30</b>	<b>Pauza</b>
<b>Sala 1 Koncertna dvorana</b>	
<b>11:30-13:00</b>	<b>SIMPOZIJUM 12</b>
<b>Predsjedništvo: S. Živić, G. Radujković-Bukara</b>	
11:30-11:50	<b>P50_Da li se u fetalnom i ranom neonatalnom periodu određuje naša ukupna sudbina?</b> S. Živić, Niš, Srbija
11:50-12:10	<b>P51_Budućnost kontinuiranog monitoringa glikemije kod djece sa diabetes mellitusom tipa 1</b> G. Bukara-Radujković, Banja Luka, Republika Srpska
12:10-12:30	<b>P52_Inzulinska pumpa u terapiji tip 1 diabetes mellitusa djece i omladine</b> S. Hasanbegović, Sarajevo, Federacija BiH
12:30-12:50	<b>P53_Gojaznost i predijabetes –specifičnosti kod dece i adolescenata</b> V. Dimitrijević-Srečković, Beograd, Srbija
12:50-13:00	Diskusija
<b>13:00-13:10</b>	<b>Zatvaranje Kongresa</b>

# ORALNE PREZENTACIJE

## ORALNE PREZENTACIJE 1

**PETAK, 11:00-12:50, SALA 2 - VIJEĆNICA**

**Predsjedništvo: Lj. Lakić, G. Bukara Radujković**

- 11:00-11:10 OP1\_POSTOJI LI STATISTIČKI ZNAČAJNA RAZLIKA U GLIKOREGULACIJI NA TRI TERAPIJSKA REŽIMA?**  
N. Ivanović, E. Vujić, B. Žarković
- 11:10-11:20 OP2\_POVEZANOST KOŽNIH PROMJENA I KOMPONENTI METABOLIČKOG SINDROMA**  
R. Nogo, Š. Gordana, D. Borovčanin
- 11:20-11:30 OP3\_KARAKTERISTIKE ISPOLJAVANJA METABOLIČKOG SINDROMA KOD PACIJENATA SA TIPOM 2 DIJABETESA I KORONARNOM BOLEŠĆU**  
M. Tomanić, J. Milekić, N. Filipović – Subotić, R. Bambulović – Petrović
- 11:30-11:40 OP4\_DVOGODIŠNJE PRAĆENJE PACIJENATA NA TERAPIJI DPP4 INHIBITORIMA**  
V. Jelača, A. Jevrić
- 11:40-11:50 OP5\_STRES I POREMEĆAJI FUNKCIJE ŠTITASTE ŽLIJEZDE**  
S. Mališ, S. Turanjanin, O. Čančar, M. Kovačević, V. Prodanović, J. Vladičić Mašić, N. Dukić, D. Sokolović
- 11:50-12:00 OP6\_SKRINING POREMEĆAJA METABOLIZMA GLUKOZE KOD PACIJENATA SA KORONARNOM BOLEŠĆU**  
D. Đekić, D. Vulić, A. Grbić, B. Gašić, B. Horozić, G. Topić, N. Šobot, T. Knežević
- 12:00-12:10 OP7\_NIVO TSH KOD ŽENA SA STERILITETOM -RETROSPEKTIVNO-PROSPEKTIVNA STUDIJA**  
D. Biuković, G. Mikač, S. Popović-Pejjičić
- 12:10-12:20 OP8\_OD HIPOGLIKEMIJE DO DIJAGNOZE SINDROMA PREKIDA HIPOFIZNE PETELJKE**  
T. Knežević, A. Grbić, M. Bojić, D. Đekić, G. Malešević
- 12:20-12:30 OP9\_DIABETES MELLITUS I KARDIOVASKULARNA OBOLJENJA KOD PACIJENATA SA TRANSPLANTIRANIM BUBREGOM**  
D. Lončar, M. Hajder, S. Husarić, J. Pašić, L. Jašarević, J. Šehić-Merić, D. Mršić
- 12:30-12:40 OP10\_ŠIHANOV SINDROM I AKUTNA BUBREŽNA SLABOST KAO POSLJEDICA POSTPARTALNE HEMORAGIJE**  
D. Mičić Zrnić, B. Gašić, M. Grujičić, V. Soldat Stanković, V. Vlatković, I. Balaban
- 12:40-12:50 OP11\_BECKWITH WIEDEMANNOV SINDROM (BWS)-PRIKAZ SLUČAJA**  
Lj. Solomun, D. Jojić, G. Bukara –Radujković, N. Marić, B. Solomun

# ORALNE PREZENTACIJE 2

**PETAK, 16:50-18:50, SALA 2 - VIJEĆNICA**

**Predsjedništvo: N. Rašeta, V. Vlatković**

- 16:50-17:00 OP12\_DIFERENCIRANJE PRIMARNOG OD SEKUNDARNOG HIPERPARATIROIDIZMA**  
N. Rašeta, V. Aksentić
- 17:00-17:10 OP13\_SEKUNDARNI HIPERPARATIROIDIZAM, METABOLIZAM KALCIJUMA I FOSFATA I ISHOD LIJEČENJA KOD BOLESNIKA NA HEMODIJALIZI**  
V. Vlatković, D. Vojvodić, I. Risović, B. Gašić, M. Grujičić; D. Zrnić-Mičić, G. Topić
- 17:10-17:20 OP14\_UTICAJ PARAMETARA KOMPLEKSNOG SINDROMA MALNUTRICIJE I INFLAMACIJE NA VRIJEDNOSTI PARATIROIDNOG HORMONA KOD BOLESNIKA NA HRONIČNOJ HEMODIJALIZI**  
I. Risović, S. Popović-Pejičić, A. Arežina, D. Bubić, M. Aničić, D. Berić
- 17:20-17:30 OP15\_PATOHISTOLOŠKA DIJAGNOSTIKA DIJABETESNE NEFROPATIJE: KADA I ZAŠTO?**  
M. Grujičić, V. Vlatković, D. Vojvodić, B. Gašić, D. Zrnić-Mičić, G. Topić, D. Đukić
- 17:30-17:40 OP16\_ANTIINFLAMATORNA TERAPIJA DIJABETESA TIP 2**  
M. Blagojević
- 17:40-17:50 OP17\_MODERNA TEHNOLOGIJA POBOLJŠAVA METABOLIČKU KONTROLU DJECE SA DIJABETES MELITUSOM TIP 1**  
G. Bukara-Radujkovic, V. Miljković, D. Subotic, D. Rajin
- 17:50-18:00 OP18\_UTICAJ TRAJANJA BOLESTI NA INSULINSKU SENZITIVNOST U TIPU 1 DIJABETESA**  
Đ. S. Popović, M. Mitrović, D. S. Tešić, D. Tomić-Naglić, B. Vuković, D. Tomić, D. Benc, Slađana Pejaković, J. Prodanović, E. Stokić
- 18:00-18:10 OP19\_ZNAČAJ ODREĐIVANJA GLIKEMIJE JEDAN SAT NAKON ORALNOG OPTEREĆENJA GLUKOZOM U DETEKCIJI PROATEROGENOG KARDIOMETABOLIČKOG PROFILA U GOJAZNIH OSOBA**  
Đ. S. Popović, D. Tomić-Naglić, M. Mitrović, M. Medić-Stojanoska, J. Novaković-Paro, R. Pejin, I. Bajkin, T. Ičin, B. Vuković, E. Stokić
- 18:10-18:20 OP20\_UTICAJ MIKRO I MAKROVASKULARNIH KOMPLIKACIJA NA KVALITET ŽIVOTA PACIJENATA SA DIABETES MELLITUS-OM TIP 2**  
K. Stanetić, V. Kević, S. Savić, G. Tešanović
- 18:20-18:30 OP21\_EUROSONOGRAFIJA PERIFERNIH NERAVA U DIJAGNOSTICI I LEČENJU DIJABETES MELITUSA**  
E. Uri, J. Šamu, R. Milanović
- 18:30-18:40 OP22\_ZNAČAJ SMANJENE FUNKCIJE ŠTITASTE ŽLIJEZDE NA METABOLIZAM I GRAVIDITET U ŽENA SA SINDROMOM POLICISTIČNIH JAJNIKA (PCOS)**  
M. Brkić, G. Vujić, D. Erceg, A. Cerić, Z. Vrhovac
- 18:40-18:50 OP23\_DIREKTNA PROCIJENA REFERENTNIH INTERVALA ZA HORMONE ŠTITNE ŽLIJEZDE U REPUBLICI SRPSKOJ**  
B. Mirjanić-Azarić, S. Avram, T. Stojakovic-Jelisavac, D. Stojanović, M. Petković, N. Bogavac-Stanojević

# ORALNE PREZENTACIJE 3

**SUBOTA, 15:00-16:40, SALA 2 - VIJEĆNICA**

**Predsjedništvo: A. Grbić, M. Hajder**

- 15:00-15:10 OP24\_ZNAČAJ HORMONSKE SUPSTITUCIONE TERAPIJE NA KOSTNU GUSTINU U PREVREMENOJ INSUFICIJENCIJI OVARIJUMA**  
M. Brkić, S. Vujović, M. Ivović, Lj. Marina, A. Grbić, Z. Vrhovac
- 15:10-15:20 OP25\_PROCIJENA FAKTORA RIZIKA ZA NASTANAK OSTEOPOROZE KOD ŽENA U POSTMENOPAUZI**  
R. Bijelić
- 15:20-15:30 OP26\_SOCIO-DEMOGRAFSKE, ANTROPOMETRIJSKE I BIOHEMIJSKE KARAKTERISTIKE PACIJENATA SA TIPOM 2 ŠEĆERNE BOLESTI U REPUBLICI SRPSKOJ**  
Lj. Stanivuk, S. Popović-Pejičić, D. Stojisavljević, V. Petrović
- 15:30-15:40 OP27\_REZIDUALNI EFEKTI KRATKOTRAJNE INTENZIVIRANE INSULINSKE TERAPIJE NA SEKRETORNU SPOSOBNOST BETA – ĆELIJA U BOLESNIKA SA TIPOM 2 DIABETES MELLITUSA I SEKUNDARNIM NEUSPJEHOM ORALNE TERAPIJE**  
A. Grbić, M. Brkić, S. Savić
- 15:40-15:50 OP28\_UTICAJ DUŽINE TRAJANJA I REGULISANOSTI DIABETES MELLITUS-A NA POJAVU KOMPLIKACIJA NA DONJIM EKSTREMITETIMA**  
S. Novaković Bursać, S. Jandrić, G. Talić
- 15:50-16:00 OP29\_UTICAJ NAVIKA U ISHRANI NA POJAVU GESTACIJSKOG DIJABETESA**  
V. Rudić Grujić, S. Popović Pejičić, M. Grabež, N. Vasiljević, A. Prtina
- 16:00-16:10 OP30\_RAZLIKE U ZDRAVSTVENOM PONAŠANJU ZDRAVE ODRASLE POPULACIJE I POPULACIJE OBOLJELE OD DIJABETESA U REPUBLICI SRPSKOJ**  
D. Stojisavljević, S. Popović-Pejičić, Lj. Stanivuk, Lj. Jandrić
- 16:10-16:20 OP31\_POVEZANOST METABOLIČKOG SINDROMA SA POJAVOM KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I DIJABETASA**  
V. Petrović, S. Popović-Pejičić, Lj. Stanivuk
- 16:20-16:30 OP32\_EFEKTI PRIMJENE KLINIČKOG VODIČA NA KONTROLU GLIKEMIJE U TIPI 2 DIJABETESA**  
S. Savić, G. Tešanović, K. Stanetić
- 16:30-16:40 OP33\_PREVALENCA BOLESTI ŠTITNE ŽLIJEZDE NA PODRUČJU OPŠTINE LAKTAŠI - JAVNO ZDRAVSTVENI PROBLEM DANAŠNJICE, DA ILI NE?**  
Lj. Šormaz, Ž. Pećanac, V. Kukić, Ž. Cvijetić



# POSTER PREZENTACIJE

## POSTER SESIJA 1 (1-22)

**SUBOTA 16:50-18:20, SVEČANI SALON - BANSKI DVOR**

**Predsjedništvo: M. Mitrović, S. Antić**

**PP1\_SPONTANA TRUDNOĆA KOD TARNER MOZAICIZMA S PRETHODNIM REKURENTNIM SPONTANIM POBAČAJIMA**

G. Malešević, M. Brkić, A. Grbić, V. Soldat-Stanković B. Carić, T. Knežević, S. Popović-Pejičić

**PP2\_SEPTO-OPTIČKA DISPLAZIJA KAO UZROK KONGENITALNOG HIPOPITUITARIZMA**

V. Soldat-Stanković, S. Popović-Pejičić, B. Carić, G. Malešević, A. Grbić, M. Brkić

**PP3\_TRETMAN DJECE SA KONGENITALNOM ADRENALNOM HIPERPLAZIJOM**

G. Bukara-Radujković, V. Miljković

**PP4\_APLASTIČNA ANEMIJA UDRUŽENA S POLIGLANDULARNIM AUTOIMUNIM SINDROMOM TIP 2**

D. Mandić, V. Soldat-Stanković, L. Nežić

**PP5\_POVOLJAN UTICAJ INSULINA DEGLUTEKA NA ATAKE TEŠKE HIPOGLIKEMIJE U NESTABILNOM DMT2**

M. Brkić, G. Malešević, A. Grbić, S. Popović Pejičić, Z. Vrhovac, Z. Dardić

**PP6\_PRIMJENA GLP-1 ANALOGA KOD PACIJENTA SA UDRUŽENOM HIPOTALAMUSNOM GOJAZNOSTI I ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2**

B. Carić, J. Malinović Pančić

**PP7\_ULOGA CISTATINA C KAO MARKERA KARDIOVASKULARNIH BOLESTI KOD OBOLJELIH OD DIABETES MELLITUSA TIP 2**

I. Risović, S. Popović Pejičić, V. Vlatković

**PP8\_BUBREG KAO ENDOKRINI ORGAN – SUPSTITUCIONA TERAPIJA ERITROPOETINOM**

D. Vojvodić, V. Vlatković, B. Gašić, M. Grujičić, D. Zrnić-Mićić, G. Topić

**PP9\_PROCIJENA STEPENA GLIKOREGULACIJE I KVALITETA SAMONJEGE OBOLJELIH OD DIABETES MELLITUS-A TYP 2**

S. Savić, K. Stanetić, J. Mitrović, I. Bejzurić, S. Janković, M. Volaš Tovirac

**PP10\_FINDRISC UPITNIK KAO METODA SKRINIGA DIJABETES MELLITUSA TIP 2 NA PRIMARNOM NIVOU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE**

S. Savić, B. Stojković, Ž. Bošnjak, G. Tešanović, K. Stanetić

**PP11\_UPOTREBA PAID UPITNIKA KOD OBOLJELIH OD ŠEĆERNE BOLESTI**

V. Petrović, V. Vidaković, N. Jelisavac



**PP12\_ HIPERINSULINEMIJSKA HIPOGLIKEMIJA KOD 71-GODIŠNJEG PACIJENTA SA POSTAVLJENOM SUMNJOM NA HIPERPLAZIJU B-ĆELIJA TIJELA I REPA PANKREASA- PRIKAZ SLUČAJA**

J. Malinović Pančić, B. Carić, B. Popović

**PP13\_ POLIGLANDULARNI AUTOIMUNI SINDROM TIP III- PRIKAZ SLUČAJA**

J. Malinović Pančić, B. Carić

**PP14\_ POBOLJŠANJE KVALITETA ŽIVOTA SA PRIMJENOM DEGLUDEKA**

V. Jelača, A. Jevrić

**PP15\_ PRAVIM ODABIROM DO CILJA-PRIKAZ SLUČAJA**

V. Jelača, A. Jevrić

**PP16\_ CUSHINGOV SINDROM I AKUTNI RESPIRATORNI DISTRES SINDROM KAO AKUTNA KOMPLIKACIJA**

N. Filipović-Subotić, A. Grbić

**PP17\_ RAPIDNI RAZVOJ DIJABETESNE NEFROPATIJE**

J. Milekić, S. Popović-Pejičić, M. Grujičić, A. Čegar

**PP18\_ KORELACIJA IZMEĐU NEREGULISANE ŠEĆERNE BOLESTI I SRČANE INSUFICIJENCIJE**

J. Milekić, B. Prodanović, S. Petković, A. Čegar, M. Tomanić

**PP19\_ SITAGLIPTIN+METFORMIN OPTIMALNA GLIKOREGULACIJA 54 NEDELJE I DUŽE KOD MLADE GOJAZNE BOLESNICE**

N. Ivanović, E. Vujić, B. Žarković

**PP20\_ REZULTATI PRIMJENE KOMPLEKSNE FIZIKALNE TERAPIJE KOD PACIJENTICE SA DIJABETESNOM POLINEUROPATIJOM**

S. Petković, B. Prodanović, N. Nuždić, A. Kovačević Gašić Kajkut, J. Pucar-Nikolić

**PP21\_ EFEKAT ALFA- LIPOINSKE KISELINE NA DIJABETESNU POLINEUROPATIJU**

J. Nikolić-Pucar, Z. Bajić, A.Kovačević-Gašić-Kajkut, D. Živanić, D. Bojinović-Rodić, Lj. Lakić

**PP22\_ PROCJENA KVALITETA ŽIVOTA PACIJENATA OBOLJELIH OD DIJABETES MELLITUS-A TIP 2**

K. Stanetić, V. Kević, S. Savić, G. Tešanović

# POSTER SESIJA 2 (23-43)

**SUBOTA 16:50-18:20, SVEČANI SALON - BANSKI DVOR**

**Predsjedništvo: S. Jelić, V. Dimitrijević Srećković**

**PP23\_RABDOMIOLIZA NAKON EKSTREMNE FIZIČKE AKTIVNOSTI**

D. Bubić

**PP24\_PREVALENCIJA DIJABETES MELITUSA TIP 2 U POPULACIJI STARIJIH OSOBA SA RAZLIČITIM KATEGORIJAMA GOJAZNOSTI**

S. Todorović, D. Miljković

**PP25\_PRIMARNI HIPERPARATIREOIDIZAM UZROKOVAN EKTOPIČNOM PARATIREOIDEOM**

S. Husarić, D. Mršić, D. Lončar, L. Jašarević, J. Pašić, J. Šehić-Merić

**PP26\_AKROMEGALIJA - TERAPIJSKE OPCIJE**

A. Čegar, A. Grbić, J. Milekić, B. Prodanović

**PP27\_ANALIZA UTICAJA METABOLIČKOG SINDROMA NA POJAVU ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA**

Ž. Pećanac, Lj. Šormaz, Ž. Cvijetić, K. Stanetić, T. Banduka

**PP28\_CHOICE OF PSYCHOPHARMACOTHERAPY IN TREATMENT OF PSYCHIATRIC COMPLICATIONS OF ADDISON'S DISEASE – CAS**

N. Zivlak-Radulović

**PP29\_POLIMIOZITIS I HIPOKALIEMIJA KAO PRVI ZNACI PRIMARNOG ALDOSTERONIZMA – DIJAGNOSTIČKE DILEME**

G. Rakita, A. Grbić, D. Đekić, T. Knežević, M. Brkić, G. Malešević

**PP30\_GASTROINTESTINALNI NEUROENDOKRINI TUMOR KAO KLINIČKI PROBLEM - PRIKAZ SLUČAJA**

T. Glamočanin, Lj. Jovandić, R. Rajić, R. Tamburić, M. Đurđević, V. Kovačević

**PP31\_GOJAZNOST KAO FAKTOR RIZIKA ZA RAZVOJ DIJABETESA**

Lj.M. Vasiljević, M. Barlov, N. Mijailović

**PP32\_ISPITIVANJE UTICAJA GOJAZNOSTI NA GLIKOREGULACIJU KOD PACIJENATA OBOLJELIH OD DIJABETESA TIP 2**

O. Šiljegović, K. Stanetić, B. Đajić

**PP33\_PRIKAZ BOLESNIKA SA DIJABETESOM TIP 2 I MASIVNOM PROTEINURIJOM**

J. Mrgud, V. Vlatković, M. Grujičić, A. Salapura

**PP34\_KORELACIJA INDEKSA TELESNE MASE I GLIKOZILIRANOG HEMOGLOBINA A1C U PREGOJAZNIH I GOJAZNIH OSOBA SA DIJABETESOM**

D. Miljković, S. Todorović

**PP35\_LADA-LATENTNI AUTOIMUNI DIJABETES ODRASLIH**

J. Pašić, M. Hajder, J. Šehić Merić, S. Husarić, L. Jašarević, D. Lončar, D. Mršić, R. Pašić

**PP36\_PRIKAZ SLUČAJA : SY CONN**

N. Ivanović, E. Vujić, B. Žarković

**PP37\_PRIKAZ SLUČAJA: POLIGLANDULARNI AUTOIMUNI SINDROM**

N. Ivanović, E. Vujić, B. Žarković

**PP38\_PRIMARNA HIPOMAGNEZIJE MIJA SA HIPOKALCEMIJOM – PRIKAZ SLUČAJA**

Lj. Solomun, D. Jojić, G. Bukara-Radujković, V. Miljković, N. Marić, B. Solomun, V. Bobić

**PP39\_UČESTALOST I TRETMAN OBOLJENJA ŠTITNE ŽLIJEZDE POD PRITISKOM MODERNOG DOBA**

M. Stanković, S. Tešanović, V. Petrović, N. Imamović

**PP40\_ULOGA LEKARA OPŠTE MEDICINE U PREVENCIJI GOJAZNOSTI**

N. Jelić Jakovljević, D. Marković

**PP41\_ZNAČAJ SAMOKONTROLE GLIKEMIJE U TIPU 2 DIABETES MELLITUSA**

N. Jelić Jakovljević, D. Marković

**PP42\_ZNAČAJ RANOG OTKRIVANJA RAZVOJA DIJABETES MELITUSA KOD OBOLJELIH OD CISTIČNE FIBROZE**

O. Ljuboja, G. Bukara-Radujković, V. Miljković

**PP43\_KAKO DIJABETES MELITUS TIP 2 I DEGENERATIVNI REUMATIZAM UTIČU NA KVALITETU ŽIVOTA OBOLJELIH**

M. Đaković, K. Stanetić















Za osobe sa DMT1 i DMT2\*

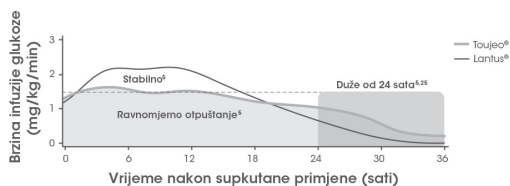
# Inzulini nove generacije

za stabilnu budućnost<sup>1-5</sup>



**Predvidiv i stabilan učinak**  
koji traje i duže od 24 sata<sup>5,6</sup>

Stabilan profil djelovanja<sup>5</sup>



Prilagođeno prema: Becker RH, et al. Diabetes Care 2015<sup>5</sup>



**Kontrola HbA<sub>1c</sub>, koju očekujete<sup>4</sup>**



**Niži rizik od hipoglikemija u**  
usporedbi s inzulinom Lantus®  
u osoba s DMT<sup>4,6,7</sup>



**Potvrđena dugoročna kardiovaskularna**  
sigurnost glargina<sup>6,8</sup>

\*DMT1 i DMT2: diabetes mellitus tip 1 i tip 2

1. Yki-Jarvinen H, et al (Poster #946) presented at EASD, Vienna, September 15-19 2014. Available from: <http://www.easdvirtualmeeting.org/resources/19180>. Date accessed: April 2015.
2. Riddle MC, Diabetes, Obesity and Metabolism 17: 835-842, 2015. 3. Bergenstal R, et al. (Poster #949) presented at EASD, Vienna, September 15-19 2014. Available from: <http://www.easdvirtualmeeting.org/resources/18574>. Date accessed: April 2015. 4. Yki-Jarvinen H, et al. Diabetes Care 2014;37:3235-3243. 5. Becker RH, et al. Diabetes Care 2015;38(4):637-643. 6. Toujeo® Sažetak karakteristika lijeka, juli 2015. Detaljnije informacije o ovom lijeku dostupne su na web stranici Europske agencije za lijekove: <http://www.ema.europa.eu>. 7. Ritzel R, et al. Diabetes, Obesity and Metabolism 17: 859-867, 2015. 8. Gerstein HC, et al. New Eng J Med 2012;367:319-328.

**1. NAZIV GOTOVOG LIJEKA:** Toujeo 300 jedinica/ml, rastvor za injekciju u napunjenom pen-u Toujeo SoloStar. **2. KVANTITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV:** Jedan ml sadrži 300 jedinica inzulini glargina (što odgovara 10,91 mg). Jedan pen sadrži 1,5 ml otopine za injekciju, što odgovara 450 jedinica. **3. TERAPIJSKE INDIKACIJE:** Liječenje šećerne bolesti u odraslih. **4. POSOLOGIJA I NAČIN PRIMJENE:** Toujeo je bazalni inzulini koji se primjenjuje jedanput na dan u bilo koje doba, po mogućnosti svaki dan u isto vrijeme. U bolesnika sa šećernom bolešću tipa 1, Toujeo se mora kombinirati s kratko djelujućim/brzodjelujućim inzulinom kako bi se zadovoljila potreba za inzulinom u vrijeme obroka. U bolesnika sa šećernom bolešću tipa 2, Toujeo se može primjenjivati i u kombinaciji s drugim antihyperglikemicima. Režim doziranja (dozu i vrijeme primjene) treba prilagoditi odgovoru pojedini bolesnika. Bolesnici po potrebi mogu primijeniti Toujeo do 3 sata prije ili nakon uobičajenog vremena primjene. Toujeo se primjenjuje supkutanim injekcijom u tibušni zid, deltoidnu regiju ili bedro. Toujeo se ne smije primijeniti intravenski. Produljeno djelovanje lijeka Toujeo ovisi o injiciranju u potkožno tkivo. Intravenska primjena uobičajene supkutane doze može izazvati tešku hipoglikemiju. Toujeo se ne smije primjenjivati u inzulinskim infuzijskim pumpama. Za sve dodatne informacije pogledajte kompletan SmPC. **5. KONTRAINDIKACIJE:** Preosjetljivost na aktivnu supstancu ili neku od pomoćnih supstanci. **6. POSEBNA UPOZORENJA I MJERE OPREZA PRI UPOTREBI:** Toujeo nije inzulini izbora za liječenje dijabetičke ketoacidoze. U takvim se slučajevima preporučuje intravenska primjena običnog inzulina. U slučaju neadekvatne kontrole glukoze ili sklonosti hiperglikemiji odnosno hipoglikemiji, prije razmatranja prilagodavanja doze mora se procijeniti pridržava li se bolesnik propisanom režimu doziranja i mjestu injiciranja, te pravilne tehnike injiciranja, kao i sve ostale važne faktore. Hipoglikemija: Poseban oprez i pojačana kontrola glukoze u krvi preporučuju se u bolesnika u kojih epizode hipoglikemije mogu biti klinički posebno značajne, poput bolesnika sa značajnom stenozom koronarnih arterija ili krvnih žila koje opskrbljuju mozak (rizik od srčanih ili cerebralnih komplikacija hipoglikemije), te bolesnika s proliferativnom retinopatijom, naročito ako nije liječena fotokoagulacijom (rizik od prolazne amauroze uslijed hipoglikemije). **Prijelaz s inzulini glarginom jačine 100 jedinica/ml na Toujeo:** Obzirom da inzulini glargin 100 jedinica/ml i Toujeo nisu bioekvivalentni i nisu međusobno zamjenjivi, prijelaz može rezultirati potrebom za promjenom doze i mora biti proveden pod strogim liječničkim nadzorom. **Prijelaz s drugih inzulina na Toujeo:** Prijelaz bolesnika s inzulina druge vrste ili drugog proizvođača na Toujeo treba provesti pod strogim liječničkim nadzorom. Promjene u jačini, nazivu (proizvođač), vrsti (obični, NPH, lente, dugodjelujući itd.), podijelju (životinjski, ljudski, analogni ljudskog inzulini) ili načinu proizvodnje mogu dovesti do potrebe za promjenom doze. **Interkurentna bolest:** Kod interkurentne bolesti potrebna je pojačana kontrola metabolizma. **Kombinacija lijeka Toujeo i pioglitazona:** Prijavljeni su slučajevi zatijavanja srca kod primjene pioglitazona u kombinaciji s inzulinom, osobito u bolesnika koji su imali faktore rizika za razvoj zatijavanja srca. Za sve dodatne informacije pogledajte kompletan SmPC. **7. INTERAKCIJE S DRUGIM LIJEKOVIMA:** Brojne tvari utiču na metabolizam glukoze i mogu zahtijevati prilagodavanje doze inzulini glargina. Za sve dodatne informacije pogledajte kompletan SmPC. **8. FERTILNOST, TRUDNOĆA I DOJENJE:** Nema kliničkog iskustva s primjenom lijeka Toujeo u trudnica. Može se razmotriti primjena lijeka Toujeo tokom trudnoće, ako je to klinički opravdano. Nije poznato izlučuje li se inzulini glargin u majčino mlijeko. Dojiljama će možda biti potrebno prilagoditi dozu inzulini i prehranu. Ispitivanja na životinjama ne ukazuju na izravne štetne učinke na plodnost. **9. NEŽELJENI EFEKTI:** Vrlo česti: hipoglikemija koja je općenito najčešća nuspojava inzulinske terapije, može nastupiti ako je doza inzulini previsoka u odnosu na potrebu za inzulinom. Česti: lipohipertrofija i reakcije na mjestu injiciranja. Reakcije na mjestu injiciranja uključuju crvenilo, bol, svrbež, koprnjivaca, oticanje ili upalu. Većina blagih reakcija na inzulini na mjestu injiciranja obično se povlači u roku od nekoliko dana do nekoliko sedmica. Za sve dodatne informacije pogledajte kompletan SmPC. **10. UTICAJ NA SPOSOBNOSTI UPRAVLJANJA VOZILOM ILI MAŠINAMA:** Bolesnikovu sposobnost koncentracije i reakcije može biti umanjena zbog hipoglikemije ili hiperglikemije ili, primjerice, zbog oštećenja vida. To može predstavljati rizik u situacijama u kojima su takve sposobnosti posebno važne (npr. vožnja ili rad sa mašinama). Bolesnicima treba savjetovati da poduzmu mjere opreza kako bi izbjegli hipoglikemiju tokom vožnje. **11. PREDOZIRANJE:** Blage epizode hipoglikemije obično se mogu liječiti peroralnim uzimanjem ugljikohidrata. Možda će biti potrebno prilagodavanje doze lijeka, rasporeda obroka ili tjelesne aktivnosti. Teže epizode popraćene komom, konvulzijama ili neurološkim oštećenjima mogu se liječiti intramuskularnom/supkutanim primjenom glukoze ili intravenskom primjenom koncentracije glukoze. Možda će biti potrebno održavati unos ugljikohidrata i nadzirati bolesnika jer se nakon prividnog kliničkog poboljšanja hipoglikemija može ponovno pojaviti. **12. FARMAKODINAMISKE OSOBINE:** ATC kod: A10AE04. **13. REŽIM IZDAVANJA LIJEKA:** Lijek se izdaje na ljekarski recept, u apoteci. **14. NOSITELJ ODOBRENJA ZA BIH:** Sanofi-Aventis d.o.o. Sarajevo, Fra. Andela Zvezdovića 1/8, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina. **15. BROJ I DATUM IZDAVANJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET U BIH:** 04-07-3-1-4343/15 Datum prvog odobrenja: 20.10.2015. Datum zadnje revizije: juli 2015.





SREBRNI SPONZORI



BRONZANI SPONZOR





**UDRUŽENJE ENDOKRINOLOGA I DIJABETOLOGA REPUBLIKE SRPSKE**  
ASSOCIATION OF ENDOCRINOLOGISTS AND DIABETOLOGISTS OF REPUBLIC OF SRPSKA

## GLAVNI ORGANIZATOR



Министарство здравља и  
социјалне заштите  
Републике Српске

## POKROVITELJ

  
MEDICINSKI FAKULTET  
BANJA LUKA

  
*Univerzitetski klinički  
centar Republike Srpske*  
UNIVERSITY CLINICAL CENTRE OF THE REPUBLIC OF SRPSKA

## KOORGANIZATORI



## TEHNIČKI ORGANIZATOR