



UDRUŽENJE ENDOKRINOLOGA
I DIJABETOLOGA
REPUBLIKE SRPSKE



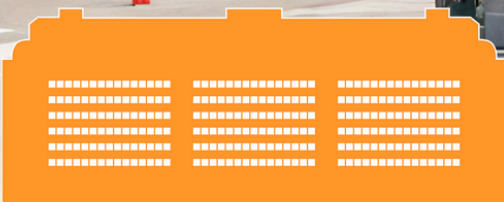
4 KONGRES

ENDOKRINOLOGA I DIJABETOLOGA

REPUBLICKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

4TH CONGRESS OF ENDOCRINOLOGISTS AND
DIABETOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF SRPSKA
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

26.-28. septembar 2025. godine
**BANSKI DVOR
BANJA LUKA**
www.uedrs.com



PROGRAM



Poštovane kolegice i kolege, dragi prijatelji,

Velika mi je čast i zadovoljstvo da Vas, u ime glavnog organizatora Kongresa, i u svoje lično ime, pozdravim i poželim dobrodošlicu na 4. kongres endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, koji se održava od 26. do 28. septembra 2025. godine u Banjoj Luci.

Ovaj skup okuplja eminentne stručnjake iz naše zemlje i regiona, sa ciljem razmjene znanja, iskustava i najnovijih dostignuća u endokrinologiji i dijabetologiji. Kongres nam pruža dragocjenu priliku da zajednički sagledamo savremene izazove, otvorimo nove perspektive u dijagnostici i terapiji, te unaprijedimo saradnju na dobrobit naših pacijenata.

Izuzetnu zahvalnost dugujemo svim predavačima iz zemlje i inostranstva, koji su nesebično prihvatili da nam se pridruže i obogate program novim sadržajima. Njihova stručnost i iskustvo garant su kvalitetnog i uspješnog rada Kongresa. Jednako zahvaljujem i svim učesnicima, čija će aktivna ili pasivna participacija i konstruktivne diskusije dodatno obogatiti stručni i naučni sadržaj ovog skupa.

Od posebnog značaja je činjenica da u radu Kongresa učestvuju ne samo afirmisani endokrinolozi i dijabetolozi, već i mladi endokrinolozi, kao i kolege iz drugih specijalnosti. Njihovo prisustvo i učešće svjedoče o kontinuitetu znanja i garancija su da će budućnost endokrinologije i dijabetologije biti u sigurnim rukama.

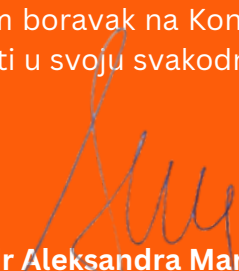
Zahvaljujemo se institucijama i ustanovama Republike Srpske koje su dale podršku ovom događaju, jer njihova podrška daje poseban značaj i doprinos uspješnoj realizaciji Kongresa.

Posebnu zahvalnost dugujemo sponzorima Kongresa, čija je podrška omogućila uspješnu realizaciju skupa.

Sigurna sam da će ovaj Kongres, osim razmjene stručnih saznanja, biti i prilika za stvaranje novih ideja, prijateljstava i saradnji koje će se nastaviti i nakon njegovog završetka.

Najiskrenije želim da se osjećate prijatno u Banjoj Luci i da Vam boravak na Kongresu donese inspiraciju, motivaciju i nova saznanja koja ćete prenijeti u svoju svakodnevnu praksu.

Srdačno,


Prof. dr Aleksandra Marković
Predsjednik Kongresa





Dear colleagues and friends,

It is my great honor and pleasure, on behalf of the main organizer of the Congress and in my own name, to welcome you to the 4th Congress of Endocrinologists and Diabetologists of the Republic of Srpska with international participation, held from September 26 to 28, 2025, in Banja Luka.

This event brings together eminent experts from our country and the region, with the aim of exchanging knowledge, experience, and the latest achievements in endocrinology and diabetology. The Congress offers a valuable opportunity to jointly address contemporary challenges, open new perspectives in diagnostics and therapy, and strengthen cooperation for the benefit of our patients.

We owe special gratitude to all speakers from the country and abroad who have selflessly accepted to join us and enrich the program with new content. Their expertise and experience are a guarantee of the quality and success of the Congress. I equally thank all participants, whose active or passive involvement and constructive discussions will further enrich the scientific and professional content of this event.

Of particular importance is the fact that not only established endocrinologists and diabetologists, but also young endocrinologists and colleagues from other specialties, are participating in this Congress. Their presence and contribution testify to the continuity of knowledge and are a guarantee that the future of endocrinology and diabetology will be in safe hands.

We are also grateful to the institutions and organizations of the Republic of Srpska that have supported this event, as their support gives special significance and contributes to the successful realization of the Congress.

Special thanks are extended to the sponsors of the Congress, whose support made this event possible.

I am confident that this Congress, in addition to the exchange of professional knowledge, will be an opportunity to create new ideas, friendships, and collaborations that will continue long after its conclusion.

I sincerely wish you a pleasant stay in Banja Luka, and may your time at the Congress bring you inspiration, motivation, and new knowledge to apply in your daily practice.

Sincerely,

Prof. Aleksandra Marković, MD, PhD
President of the Congress





ORGANIZATOR

Udruženje endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske

POKROVITELJ

Ministarstvo zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske

KOORGANIZATORI

Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

PREDSJEDNIK KONGRESA

Prof. dr Aleksandra Marković

SEKRETARI

Ass.dr Tamara Dojčinović

Viši. ass. dr Jelena Malinović-Pančić

Dr Milan Grubor

POČASNI ODBOR

Mr sc. med. Alen Šeranić

Ministar zdravlja i socijalne zaštite u vladi Republike Srpske

Prof. dr Radoslav Gajanin

Rektor Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Milan Kulić

Rektor Univerziteta u Istočnom Sarajevu

Prof. dr Ranko Škrbić

Dekan Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci

Prof. dr Dejan Bokonjić

Dekan Medicinskog fakulteta u Foči

Prof. dr Vlado Đajić

Direktor Univerzitetskog kliničkog centra Republike Srpske





NAUČNI ODBOR

Predsjednik

Prof. dr Aleksandra Marković

Članovi

Prof. dr Đuro Macut

Prof. dr Miloš Žarković

Prof. dr Svetlana Vujović

Akademik Nebojša Lalić

Prof. dr Snježana Popović-Pejičić,
dopisni član ANURS-a

Prof. dr Gordana Bukara- Radujković

Prof. dr Mirjana Šumarac- Dumanović

Prof. dr Sandra Pekić- Đurđević

Prof. dr Biljana Nedeljković- Beleslin

Prof. dr Milena Mitrović

Prof. dr Milena Brkić

Prof. dr Ivona Risović

Prof. dr Bojana Carić

Prof. dr Zelija -Velija Ašimi

Prof. dr Milka Mavija

Prof. dr Nada Banjac

Prof. dr Vlastimir Vlatković

Prof. dr Peđa Kovačević

Prof. dr Milorad Grujičić

Prof. dr Siniša Ristić

ORGANIZACIONI ODBOR

Prof. dr Aleksandra Marković, predsjednik

Prof. dr Snježana Popović – Pejičić,
dopisni član ANURS-a

Prof. dr Gordana Bukara – Radujković

Prim. dr Vesna Jelača

Doc. dr Gabrijela Malešević

Dr. Milan Grubor

Ass. dr Tamara Dojčinović

Viši. ass. Jelena Malinović - Pančić

Prof. dr Bojana Carić

Prof. dr Ivona Risović

Doc. dr Valentina Soldat -Stanković





PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr Đuro Macut
Prof. dr Miloš Žarković
Prof. dr Svetlana Vujović
Akademik Nebojša M. Lalić
Prof. dr Snježana Popović - Pejičić,
dopisni član ANURS-a
Prof. dr Jasmina Ćirić
Prof. dr Mirjana Šumarac- Dumanović
Prof. dr Milena Mitrović
Prof. dr Sandra Pekić- Đurđević
Prof. dr Mirjana Doknić
Prof. dr Zelija Velija - Ašimi
Prof. dr Azra Bureković
Prof. dr Gordana Bukara – Radujković
Prof. dr Vesna Dimitrijević-Srećković
Prof. dr Peđa Kovačević
Prof. dr Siniša Ristić
Prof. dr Milka Mavija
Prof. dr Nada Banjac
Prof. dr Vlastimir Vlatković
Prof. Biljana Nedeljković- Beleslin
Prof. dr Snežana Polovina
Prof. dr Miomira Ivović
Prof. dr Dragana Miljić
Prof. dr Aleksandra Marković
Prof. dr Milena Brkić
Prof. dr Bojan Carić

Prof. dr Milorad Grujičić
Prof. dr Đorđe Popović
Prof. dr Ivona Risović
Prof. dr Suzana Savić
Prof. dr Snježana Hasanbegović
Doc. dr Jelica Bjekić- Macut
Doc. dr Milina Tančić – Gajić
Doc. dr Andrijana Milankov
Doc. dr Gabriјela Malešević
Doc. dr Maja Baretić
Doc. dr Valentina Soldat-Stanković
Doc. dr Olivera Ljuboja
Prim. dr Mladen Blagojević
Prim. dr Marina Tomanić
Dr Slađana Tododrović
Ass. dr Olivera Čančar
Ass. dr Jelena Malinović - Pančić
Dr Dušan Biuković
Dr Marko Semiz
Dr Sonja Bobić
Dr Branko Jurišić
Dr Goran Bokan
Dr Jelena Zec
Dr Tanja Šuljak
Dr Sanja Milanović
Dr Petra Blagojević
Dr Zlatko Pavlović
Dr Tijana Tepić

INTERNATIONAL FACULTY

Professor George Mastorakos

National and Kapodistrian University of
Athens; Faculty of Medicine Athens
Department of Endocrinology, Athens

Professor Beata Kos – Kudla

Department of Endocrinology and
Neuroendocrine Tumors, Katowice
ENETS Center of Excellence; Department of
Pathophysiology and Endocrinology;
Medical University of Silesia, Katowice;
President of the Polish Society of
Endocrinology





MJESTO ODRŽAVANJA



**Kulturni centar
Banski dvor, Banja Luka**

DATUM



**26 - 28. septembar
2025. godine**

GLAVNI ORGANIZATOR



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

AKREDITACIJA



USMENA PREZENTACIJA - 1. autor: 15 bodova, ostali autori: 6 bodova
POSTER PREZENTACIJA - 1. autor: 10 bodova, ostali autori: 6 bodova
UČESNICI: 6 bodova
UČEŠĆE U NAUČNOM ILI ORGANIZACIONOM ODBORU: 10 bodova

TEHNIČKI ORGANIZATOR



MedNet Banja Luka
E-mail: info@mednet-edu.net; info@mednetedukacije.com
tel: + 387 65 569 119





PETAK / FRIDAY 26.9.2025.

13.00 - 19.00 REGISTRACIJA UČESNIKA

14.30 - 15.15 SESIJA 1 - MLADI KLINIČARI

Predsjedavajući: Jelena Malinović- Pančić, Dušan Biuković

- 14.30 - 14.35 PET/CT u dijagnostici neuroendokrinih tumora**
Dr Sonja Bobić, Banja Luka
- 14.35 -14.40 Diferencijalno dijagnostičke dileme kod suspektog feohromocitoma i intraoperativne komplikacije**
Dr Zlatko Pavlović, Banja Luka
- 14.40 - 14.45 Primarni hiperparatireoidizam kao prva manifestacija u MEN1 sindromu**
Dr Jelena Zec, Banja Luka
- 14.45 - 14.50 Izazovi u terapiji agresivnog somatotropnog adenoma hipofize**
Dr Sanja Milanović, Banja Luka
- 14.50 - 14.55 Impact of Oral Contraceptives on Budd-Chiari Syndrome in a Young. Female with Polycystic Ovary Syndrome and JAK2 Mutation: A Case Report**
Dr Goran Bokan, Banja Luka
- 14.55 - 15.00 Autoimuni poliglandularni sindrom**
Dr Tanja Šuljak, Banja Luka
- 15.00 - 15.05 Struma i vokalna pareza: rijetka pojava ili češća nego što mislimo?**
Dr Branko Jurišić, Banja Luka
- 15.05 - 15.10 Bilateralni feohromocitom u neurofibromatozi tip 1 - prikaz slučaja**
Dr Petra Blagojević, Banja Luka
- 15-10 - 15.15 Pituitarni incidentalom i akcidentalno otkrivena hipotireoza**
Dr Tijana Tepić, Banja Luka



PETAK / FRIDAY 26.9.2025.

15.15 – 16.15 SESIJA 2 - SAVREMENI IZAZOVI U ENDOKRINOLOGIJI

Predsjedavajući: Marina Tomanić, Olivera Čančar

- 15.15 - 15.25 Adrenalna insuficijencija indukovana kortikosteroidnom terapijom**
Prim. dr Mladen Blagojević, Bijeljina
- 15.25 - 15.35 Dijabetesna nefropatija, važnost ranog otkrivanja i praćenje**
Prim. dr Marina Tomanić, Doboj
- 15.35 - 15.45 Uticaj GLP-1 receptor agonista na izgled lica i uloga estetske hirurgije**
Prof. dr Suzana Savić, Banja Luka
- 15.45 - 15.55 Testosteron , gojaznost i dijabetes: endokrini krug začaranih veza**
Ass. dr Olivera Čančar, Foča
- 15.55 - 16.05 Semaglutid i muški fertilitet – od naučnih spoznaja do kliničkog iskustva**
Viši ass. dr Jelena Malinović Pančić, Banja Luka
- 16.05 - 16.15 Lokalna hipotireoza - patofiziološki i populacijski značaj polimorfizma dejodinaza**
Dr Dušan Biuković, Banja Luka
- 16.15 - 16.25 Perimenopauza sa redovnim menstrualnim ciklusima - dijagnostička zamka i terapijska prilika**
Dr Marko Semiz, Prijedor
- 16.25 - 16.40 SATELITSKI SIMPOZIJUM NOVARTIS: Dislipidemije – Gdje smo sad?**
Viši ass. dr Jelena Malinović Pančić, Banja Luka



PETAK / FRIDAY 26.9.2025.

17.00 - 17.30 SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY

17.30 - 17.55 PLENARNO PREDAVANJE 1
Predsjedavajući: Miloš Žarković

Perspektive u sindromu policističnih jajnika

Prof. dr Đuro Macut,

Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije,
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

17.55 - 18.20 PLENARNO PREDAVANJE 2/PLENARY 2
Predsjedavajući: Đuro Macut

Metastatic neuroendocrine neoplasms: novel therapeutic targets and sequencing strategies

Prof. dr Beata Kos - Kudla

Department of Endocrinology and Neuroendocrine Tumors,
Katowice

ENETS Center of Excellence; Department of Pathophysiology
and Endocrinology:

Medical University of Silesia, Katowice;

President of the Polish Society of Endocrinology

18.20 - 18.45 PLENARNO PREDAVANJE 3
Predsjedavajući: Aleksandra Marković

Uticaj gonadnih steroida na kardiovaskularni sistem

Prof. dr Svetlana Vujović

Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

19.00 KOKTEL DOBRODOŠLICE / WELCOME RECEPTION



SUBOTA / SATURDAY 27.9.2025.

07.30 - 16.00 REGISTRACIJA UČESNIKA

08.00 - 09.00 SESIJA 3 - GOJAZNOST, KOMPLIKACIJE, TERAPIJE I HORMONI
Predsjedavajući: Snježana Popović-Pejičić, Mirjana Šumarac-Dumanović

08.00 - 08.15 Gojaznost i karcinomi

Prof. dr Mirjana Šumarac - Dumanović

Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

08.15 - 08.30 Dijabetes, gojaznost i depresija: mehanizmi međupovezanosti

Prof. dr Snježana Popović – Pejičić, dopisni član ANURS-a

Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci
Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

08.30 - 08.45 Inkretini u terapiji gojaznosti:sadašnji i novi terapijski modaliteti

Prof. dr Ivona Risović

Univerzitetski klinički centar Republike Srpske
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

**08.45 - 09.00 Endokrini markeri starenja:uloga hormonskih promjena u procjeni
biološke starosti**

Prof. dr Siniša Ristić

Medicinski fakultet Foča, Univerziteta u Istočnom Sarajevu

09.00 - 09.25 PLENARNO PREDAVANJE / PLENARY 4
Predsjedavajući: Đuro Macut / Miloš Žarković

Environment, endocrine disruptors and female fertility

Prof. dr George Mastorakos

National and Kapodistrian University of Athens; Faculty of
Medicine Athens
Department of Endocrinology, Athens



SUBOTA / SATURDAY 27.9.2025.

- 09.25 - 09.55 SATELITSKI SIMPOZIJUM 2 BOEHRINGER INGELHEIM:**
Empagliflozin-harmonija kroz metaboličko-kardio-renalni kontinuum
- Metabolički učinci – Prof. dr Ivona Risović
- Kardioresenalna zaštita – Prof. dr Milena Brkić

- 09.55 - 10.40 SESIJA 4 DIJABETES MELITUS – ŠTA IMAMO NOVO?**
Predsjedavajući: Jelica Bjekić- Macut, Bojana Carić

- 09.55 - 10.10 Savremene terapije u tipu 2 dijabetesa**
Doc. dr Jelica Bjekić-Macut
Kliničko - bolnički centar „Bežanijska kosa“, Beograd
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 10.10 - 10.25 Medikamentna terapija u dijabetesu tipa 1: dobija li insulin terapijske partnere?**
Prof. dr Bojana Carić
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- 10.25 - 10.40 Gestacijski dijabetes: postoje li dileme?**
Doc. dr Gabrijele Malešević
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- 10.40 - 10.55 Tehnologija povrh biologije: nije li vrijeme za novu definiciju zdravlja SZO?**
Doc. dr Maja Baterić
Kliničko bolnički centar, Zagreb
Medicinski fakultet Univerziteta u Zagrebu

- 11.55 - 11.25 PAUZA ZA KAFU**



SUBOTA / SATURDAY 27.9.2025.

11.25 – 11.40 PLENARNO PREDAVANJE 5
Predsjedavajući: Biljana Nedeljković – Beleslin

Interventna tiroidologija

Prof. dr Miloš Žarković

Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

**11.40 - 12.30 SATELITSKI SIMPOZIJUM NOVO NORDISK: SEMAGLUTID - NOVA ERA
U LIJEČENJU T2D**
Prof. dr Ivona Risović, doc. dr Gabrijela Malešević

12.30 - 13.00 SATELITSKI SIMPOZIJUM AMICUS: “ZAŠTITIMO ŽIVOT”

Moderator: Doc.dr.sci Gabrijela Malešević

- Kardio-renalno-metabolička veza , doc. dr. sci Gabrijela Malešević
- Više od kontrole glikemije , dr Aleksandra Kamburov Čeček
- Dijabetes i CKD, doc. dr. sci Valentina Soldat Stanković,
- Diskusija i pitanja

13.00 - 13.20 PLENARNO PREDAVANJE 6
Predsjedavajući: Mirjana Šumarac-Dumanović/Jasmina Ćirić

**Prevalenca i mehanizmi nastanka kardiovaskularne bolesti i
dijabetesne bolesti bubrega u tipu 1 dijabetesa**

Prof. dr Nebojša Lalić , redovni član SANU, inostrani član ANURS-a

**13.20 - 13.40 SATELITSKO PREDAVANJE Berlin Chemie: Hiperurikemija: nevidljiva
prijetnja za nastanak tip 2 dijabetesa**
Doc. dr Gabrijela Malešević

13.50 – 15.00 RUČAK



SUBOTA / SATURDAY 27.9.2025.

14.30 - 15.00 POSTER SESIJA (5 minuta)

Dr Lana Međedović
Dr Ljiljana Pašić
Dr Ognjen Milanović
Dr Maja Latinčić
Dr Ljubinka Cvijetić

15.00 - 15.45 SESIJA 5 - HIPOFIZA I NADBUBREG
Predsjedavajući: Sandra Pekić-Đurđević, Dragana Miljić

15.00 - 15.15 Ishodi liječenja primarnog aldosteronizma
Prof. dr Jasmina Ćirić
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

15.15 - 15.30 Ekspanzivne selarne lezije kod onkoloških pacijenata
Prof. dr Sandra Pekić-Đurđević
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

15.30 - 15.45 Kombinovana medikamentna terapija akromegalije
Prof. dr Dragana Miljić
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

15.45 - 16.35 SATELITSKI SIMPOZIJUM ELI LILY: DEBLJINA ILI ŠEĆERNA BOLEST ?
- Nova saznanja o patofiziologiji gojaznosti i šećerne bolesti,
Prof. dr Aleksandra Marković
- Nove mogućnosti u liječenju gojaznosti i šećerne bolesti
Prof. dr Bojana Carić
- Mounjaro - GIP/GLP-1 agonist
Prof. dr Ivona Risović
- Diskusija
- Zaključci - **prof. dr Aleksandra Marković**



SUBOTA / SATURDAY 27.9.2025.

16.35 - 17.20 SESIJA 6 - TIROIDOLOGIJA I REPRODUKTIVNA ENDOKRINOLOGIJA
Predsjedavajući: Biljana Nedeljković-Beleslin, Zeliya Velija -Ašimi

- 16.35 - 16.50 Hipotireoza i trudnoća**
Prof. dr Biljana Nedeljković- Beleslin
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 16.50 - 17.05 Menopauzalna hormonska terapija kod žena sa hipotireozom**
Prof. dr Zeliya Velija – Ašimi
Bolnica MEDICANA Sarajevo,
Medicinski fakultet SSST Univerziteta
- 17.05 - 17.20 Uloga štitne žlijezde u reproduktivnim poremećajima u PCOS**
Doc. dr Valentina Soldat Stanković
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci





SUBOTA / SATURDAY 27.9.2025.

17.20 – 18.20 SESIJA 7 - HORMONI, METABOLIZAM I ZDRAVLJE ŽENE
Predsjedavajući: Milena Mitrović, Milena Brkić

- 17.20 - 17.35 Da li je dijabetes samo metaboličko i/ili reproduktivno stanje?**
Prof. dr Milena Mitrović
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma,
KC Vojvodine
Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu
- 17.35 - 17.50 Hiperandrogenizam u menopauzi: dijagnostički izazovi i klinički značaj**
Doc. dr Milina Tančić - Gajić
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma; KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 17.50 - 18.05 MASLD: endokrinološka bolest jetre**
Prof. dr Aleksandra Marković
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- 18.05 - 18.20 Perimenopauza i metabolički rizik**
Prof. dr Milena Brkić
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
ZU „Talmma Medic“, Banja Luka
- 18.20 - 18.40 SATELITSKI SIMPOZIJUM INPHARM: MENOVERT – prirodni pristup hormonskoj neravnoteži u perimenopauzi i menopauzi**
Prof. dr Aleksandra Marković

20.30

VEČERA



NEDJELJA / SUNDAY 28.9.2025.

08.00 - 09.15 SESIJA 8 - PEDIJATRIJSKA SESIJA

Predsjedavajući: Gordana Bukara-Radujković, Mirjana Doknić

08.00 - 08.15 Šta se krije u nodusima na vratu?

Dr Slađana Todorović

Institut za zaštitu majke i deteta Srbije „dr Vukan Čupić“, Beograd

08.15 - 08.30 Novine u dijagnostici i liječenju mladih sa nedostatkom hormona rasta

Prof. dr Mirjana Doknić

Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

08.30 - 08.45 Djeca mala za gestacijsku dob – SGA (small for gestational age) uz prikaz slučaja

Prof. dr Sniježana Hasanbegović

Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Pedijatrijska klinika, Sarajevo

08.45 - 09.00 Parametri dobre metaboličke kontrole kod djece sa tipom 1 dijabete melitusa – od intenzivirane terapije do vještačkog pankreasa

Prof. dr Gordana Bukara - Radujković

Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

09.00 - 09.15 Učinak eleksakaftor/tezakaftor/ivakaftor (ETI) na glikemiju kod oboljelih od cistične fibroze u Republici Srpskoj

Doc. dr Olivera Ljuboja

Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci



NEDJELJA / SUNDAY 28.9.2025.

09.15 - 10.15 SESIJA 9 - DIJABETES, KOST I KOMPLIKACIJE
Predsjedavajući: Azra Bureković, Miomira Ivović

- 09.15 - 09.30 Ishrana i prevencija dijabetesa i pridruženih komplikacija**
Prof. dr Vesna Dimitrijević-Srećković
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma; UKC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 09.30 - 09.45 Kako hiperglikemija i hiperinsulinemija utiču na zdravlje kostiju?**
Prof. dr Azra Bureković
Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
- 09.45 - 10.00 GLP-1 agonisti i kost**
Prof. dr Miomira Ivović
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma; KC Srbije
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 10.00 - 10.15 Osteometaboličke komplikacije dijabetesa: dijagnostika, prevencija i terapijski izazovi**
Doc. dr Andrijana Milankov
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC
Vojvodine
Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu
- 10.15 - 10.35 SATELITSKI SIMPOZIJUM GALENIKA: SNAŽNIJI ZAJEDNO - EZRUSTA**
Prof. dr Ivona Risović

10.35 - 11.00 PAUZA ZA KAFU

- 11.00 - 11.15 SATELITSKI SIMPOZIJUM BAYER: KERENDIA® (FINERENON) VAŠA ODLUKA MOŽE PROMIJENITI ISHOD: ZAŠTITITE BUBREGA I SRCE VAŠIH BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU TIP 2 I ALBUMINURIJOM**
Prof. dr Bojana Carić



NEDJELJA, 28.9.2025.

11.15 - 12.15 SESIJA 10 - KARDIORENALNE I OFTALMOLOŠKE KOMPLIKACIJE
Predsjedavajući: Milka Mavija, Vlastimir Vlatković

- 11.15 - 11.30 Early Worsening Phenomenon – kada terapijski neuspjeh prati pogoršanje**
Prof. dr Milka Mavija
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- 11.30 - 11.45 Dijabetesna bolest bubrega kod dijabetesa tipa 1 i tipa 2: izazovi i razlike**
Prof. dr Đorđe Popović
Klinika za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, KC Vojvodine
Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu
- 11.45 - 12.00 Biopsija bubrega kod pacijenata sa tipom 2 dijabetesa**
Prof. dr Milorad Grujičić
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- 12.00 - 12.15 Značaj kombinovane primjene SGLT2 inhibitora i mineralokortikoidnih receptorskih agonista (MRA) u terapiji metaboličkog kardioresalnog sindroma**
Prof. dr Vlastimir Vlatković
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- 12.15 - 12.30 SATELITSKI SIMPOZIJUM KRKA: DAGRAFORS® – MOĆ SVEOBUHVAATNE ZAŠTITE!**
Prof. dr Bojana Carić
- 12.30 - 12.40 SATELITSKI SIMPOZIJUM HEMOFARM: ULOGA SUPLEMENATA U TERAPIJI HASHIMOTO TIREOIDITISA I SUBKLINIČKE HIPOTIREOZE**
Prof. dr Aleksandra Marković



NEDJELJA, 28.9.2025.

12.40 - 13.45 SESIJA 11 - DIJABETES, KOMPLIKACIJE, NOVE TEHNOLOGIJE
Predsjedavajući: Peđa Kovačević, Nada Banjac

12.40 - 12.55 Akutna stanja dijabetesa i inicijalni tretman
Prof. dr Nada Banjac
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

12.55 - 13.10 Značaj intenziviste u konzervativnim granama
Prof. dr Peđa Kovačević
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

13.10 - 13.25 Radionuklidna terapija peptidnih receptora (Lu-177 PRRT) kod neuroendokrinih tumora
Dr Dragi Stanimirović
Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Banja Luka
Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

13.30 - 13.45 ZAKLJUČCI I ZATVARANJE KONGRESA

13.45 RUČAK

SASTANAK ČLANOVA UEDRS



Pacijenti s dijabetesom tipa 2 trebaju
očekivati više nakon metformina

OSTVARITE POTENCIJAL

Ozempic®

- terapija za primjenu jednom sedmično koja objedinjuje
superiornu efikasnost i korisne KV efekte¹⁻⁵



**SUPERIORNA
KONTROLA
GLIKEMIJE^{1,2*}**

Snižene vrijednosti HbA_{1c} od
-1.8% s lijekom Ozempic®
1 mg vs. -1.4% s
dulaglutidom 1.5 mg²



**SUPERIORNO I
ODRŽANO SMANJENJE
TJELESNE MASE^{1-3*}**

Više nego dvostruko veći gubitak
tjelesne mase vs. dulaglutid²
(-6.5 kg s lijekom Ozempic®
1 mg vs. -3.0 kg s
dulaglutidom 1.5 mg)



**DOKAZANI
KORISNI
KV EFEKTI^{1,3†}**

26% smanjenje KV rizika^{1,3†}
(Primarni objedinjeni ishod:
KV smrt, moždani udar
bez smrtnog ishoda i
infarkt miokarda bez
smrtnog ishoda)



**Za odrasle osobe s dijabetesom tipa 2 i utvrđenom
KVB usaglašene ADA/EASD smjernice preporučuju
terapiju s dokazanim korisnim KV efektima⁶**



Izvadak iz rezimeja karakteristika lijeka

Ozempic® 0,25 mg rastvor za injekciju u napunjenom penju, Ozempic® 0,5 mg rastvor za injekciju u napunjenom penju, Ozempic® 1 mg rastvor za injekciju u napunjenom penju semaglutid

Terapijske indikacije Ozempic® je indiciran za liječenje odraslih osoba s nedovoljno kontrolisanom šećernom bolešću tipa 2 kao dodatak dijeti i tjelovježbi

- kao monoterapija kada se metformin ne smatra prikladnim zbog nepodnošljivosti ili kontraindikacija
- kao dodatak drugim lijekovima za liječenje šećerne bolesti.

Za rezultate studija s obzirom na kombinacije, efekte na kontrolu glikemije i kardiovaskularne događaje te ispitivane populacije, vidjeti cijeli tekst Rezimeja karakteristika lijeka. **Doziranje i način primjene** Početna doza je 0,25 mg semaglutida jedanput sedmično. Nakon 4 sedmice dozu treba povećati na 0,5 mg jedanput sedmično. Nakon najmanje 4 sedmice uz dozu od 0,5 mg jedanput sedmično, doza se može povećati na 1 mg jedanput sedmično kako bi se dodatno poboljšala regulacija glikemije. Semaglutid od 0,25 mg nije doza održavanja. Ne preporučuje se sedmične doze veće od 1 mg. Kad se Ozempic® dodaje već postojećem liječenju metforminom i/ili tiazolidindionom ili liječenju inhibitorom kotransportera natrij-glukoza 2 (SGLT2), postojeća doza metformina i/ili tiazolidindiona ili inhibitora SGLT2 može se nastaviti primjenjivati bez promjene. Kad se Ozempic® dodaje već postojećem liječenju sulfonilurejom ili inzulinom, treba razmotriti smanjenje doze sulfonilureje ili inzulina kako bi se smanjio rizik od hipoglikemije (vidjeti dijelove 4.4 i 4.8). Nije potrebna samokontrola glukoze u krvi radi prilagođavanja doze lijeka Ozempic®. Samokontrola glukoze u krvi potrebna je da bi se podesila doza sulfonilureje i inzulina, posebno kada se počinje sa lijekom Ozempic®, a inzulin se smanjuje. Preporučuje se postepeno smanjenje doze inzulina. **Propuštene doze** Ako se propusti doza, potrebno ju je primijeniti što prije i u roku od 5 dana nakon propuštene doze. Ako je prošlo više od 5 dana, propuštenu dozu potrebno je preskočiti, a sljedeću je dozu potrebno primijeniti na dan redovne doze. U svakom slučaju, pacijenti potom mogu nastaviti s redovnim rasporedom doziranja jedanput sedmično. Posebne populacije **Stariji pacijenti** Nije potrebno prilagođavanje doze prema dobi. Terapijsko iskustvo kod pacijenata u dobi ≥75 godina je ograničeno (vidjeti dio 5.2). **Oštećenje bubrega** Nije potrebno prilagođavanje doze kod pacijenata s blagim, srednje teškim ili teškim oštećenjem bubrega. Iskustvo s primjenom semaglutida kod pacijenata s teškim oštećenjem bubrega je ograničeno. Ne preporučuje se primjena semaglutida kod pacijenata sa završnim stadijem bolesti bubrega (vidjeti dio 5.2). **Oštećenje jetre** Nije potrebno prilagođavati dozu kod pacijenata s oštećenjem jetre. Iskustvo s primjenom semaglutida kod pacijenata s teškim oštećenjem jetre je ograničeno. Potreban je oprez pri primjeni semaglutida kod pacijenata s oštećenjem jetre (vidjeti dio 5.2). **Pedijatrijska populacija** Sigurnost i efikasnost semaglutida kod djece i adolescenata mlađih od 18 godina nisu još ustanovljene. Nema dostupnih podataka. Način primjene Ozempic® se primjenjuje jedanput sedmično u bilo koje doba dana, s ili bez obroka. Ozempic® se primjenjuje supkutano injekcijom u abdomen, bedro ili nadlakticu. Mjesto injiciranja može se mijenjati bez prilagođavanja doze. Ozempic® se ne smije primjenjivati intravenski ili intramuskularno. Dan sedmične primjene može se po potrebi promijeniti ako je vrijeme između dvije doze najmanje 3 dana (>72 sata). Nakon odabira novog dana za doziranje potrebno je nastaviti s doziranjem jedanput sedmično. **Kontraindikacije** Preosjetljivost na aktivnu supstancu ili neku od pomoćnih supstanci. **Posebna upozorenja i mjere opreza pri upotrebi** Kako bi se poboljšala sljedivost bioloških lijekova, zaštićeni naziv i broj serije primijenjenog lijeka se mora tačno zabilježiti (ili navesti) u kartonu pacijenta. Semaglutid se ne smije primjenjivati kod pacijenata sa šećernom bolešću tipa 1 niti za liječenje dijabetičke ketoacidoze. Semaglutid nije zamjena za inzulin. Kod pacijenata ovisnih o inzulinu je prijavljena dijabetička ketoacidoza nakon brog prekida ili smanjenja doze inzulina kada se počinje sa terapijom agonista GLP-1 receptora (vidjeti dio 4.2). Nema iskustva kod pacijenata s kongestivnim zatajenjem srca stepena IV prema NYHA (engl. New York Heart Association) klasifikaciji pa se stoga primjena semaglutida ne preporučuje kod tih pacijenata. Primjena agonista receptora GLP-1 može se povezati s gastrointestinalnim neželjenim reakcijama. To je potrebno uzeti u obzir pri liječenju pacijenata s oštećenjem bubrega jer mučnina, povraćanje ili dijareja mogu uzrokovati dehidraciju koja može dovesti do pogoršanja bubrežne funkcije (vidjeti dio 4.8). Kod primjene agonista receptora GLP-1 primijećen je akutni pankreatitis. Pacijente treba obavijestiti o karakterističnim simptomima akutnog pankreatitisa. Ako se sumnja na pankreatitis, treba prekinuti primjenu semaglutida, a ako se pankreatitis potvrdi, liječenje semaglutidom ne smije se ponovo započeti. Oprez je potreban kod pacijenata koji u anamnezi imaju pankreatitis. Kod pacijenata liječenih semaglutidom u kombinaciji sa sulfonilurejom ili inzulinom moguć je povećani rizik od hipoglikemije. Rizik od hipoglikemije može se smanjiti smanjenjem doze sulfonilureje ili inzulina na početku liječenja semaglutidom (vidjeti dio 4.8). Kod pacijenata s dijabetičkom retinopatijom liječenih inzulinom i semaglutidom zabilježen je povećani rizik od komplikacija dijabetičke retinopatije (vidjeti dio 4.8). Potreban je oprez pri primjeni semaglutida kod pacijenata s dijabetičkom retinopatijom liječenih inzulinom. Te je pacijente potrebno pažljivo nadzirati i liječiti u skladu s kliničkim smjernicama. Naglo poboljšanje regulacije glukoze povezano je s privremenim pogoršanjem dijabetičke retinopatije, ali drugi mehanizmi se ne mogu isključiti. Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po dozi, tj. zanemarive količine natrija. **Neželjeni efekti** Poremećaji imunološkog sistema: preosjetljivost, anafilaktička reakcija, Poremećaji metabolizma i ishrane: hipoglikemija kod primjene s inzulinom ili sulfonilurejom, ili drugim oralnim antidijabetičkim, te smanjen apetit, Poremećaji nervnog sistema: nesvjestica i disgeuzija Poremećaji oka: komplikacije dijabetičke retinopatije, Svrčani poremećaji: povećana srčana frekvencija, Poremećaji probavnog sistema: mučnina, proljev, povraćanje, bol u abdomenu, distenzija abdomena, konstipacija, dispepsija, gastritis, gastroezofagealna refluksna bolest, eruktacija, flatulencija, akutni pankreatitis, odgođeno pražnjenje želuca, intestinalna opstrukcija. Poremećaji jetre i žuči: kolelitijaza, Poremećaji kože i potkožnog tkiva: angioedem, Opšti poremećaji i reakcije na mjestu primjene: umor, reakcije na mjestu injiciranja. Pretrage: povišena lipaza, povišena amilaza, smanjenje težine **Režim izdavanja lijeka** Lijek se izdaje uz ljekarski recept. **Broj odobrenja za stavljanje lijeka u promet** Ozempic® 0,25 mg: 04-07.3-2-680/24; Ozempic® 0,5 mg: 04-07.3-2-679/24; Ozempic® 1 mg: 04-07.3-2-678/24 **Nositelj dozvole za stavljanje gotovog lijeka u promet** Novo Nordisk Pharma d.o.o., Trg solidarnosti 2, 71 000 Sarajevo; Tel: 033 821 930; Fax: 033 821 931. Kompletan zadnji odobreni tekst Rezimeja karakteristika lijeka, kao i uputstvo za pacijenta možete dobiti u Novo Nordisk Pharma d.o.o., a posljednji odobreni Rezime karakteristika lijeka će Vam biti uručen i prilikom posjete našeg stručnog saradnika. Novembar 2024.

Reference: 1. Ozempic®, Rezime karakteristika lijeka, novembar 2024. 2. Pratley RE, Aroda VR, Lingvay I, et al. SUSTAIN 7 Investigators. Semaglutide versus dulaglutide once weekly in patients with type 2 diabetes (SUSTAIN 7): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2018;6(4):275-286. 3. Marso SP, Bain SC, Consoli A, et al. SUSTAIN-6 Investigators. Semaglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2016;375(19):1834-1844. 4. Bydureon® posljednji odobreni rezime karakteristika lijeka. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_Product_Information/human/002020/WC500108241.pdf. Pristup: januar 2025. 5. Trulicity® posljednji odobreni rezime karakteristika lijeka. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_Product_Information/human/002825/WC500179470.pdf. Pristup: januar 2025. 6. Davies MJ, D'Alessio DA, Fradkin J, et al. Management of hyperglycemia in type 2 diabetes, 2018. A consensus report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). *Diabetes Care.* 2018. doi:10.2337/dci18-0033. 7. Marso SP, Bain SC, Consoli A, et al. SUSTAIN-6 Investigators. Semaglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2016;375(suppl 1):S1-S108.



SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE
Ozempic® i NovoFine® su zaštićena imena u vlasništvu kompanije Novo Nordisk A/S.
©Novo Nordisk Pharma d.o.o.
Trg solidarnosti 2, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Tel.: +387 (0) 33 82 19 30
BA25OZM00008, datum pripreme: januar 2025

JEDNOM SEDMIČNO
OZEMPIC®
semaglutid injekcija



UDRUŽENJE ENDOKRINOLOGA
I DIJABETOLOGA
REPUBLIKE SRPSKE

4. KONGRES
ENDOKRINOLOGA I DIJABETOLOGA
REPUBLIKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

ZLATNI SPONZORI



SREBRNI SPONZOR



BRONZANI SPONZORI



SPONZORI



FARMAVITA



SANDOZ



Medtronic

