



**1 REGIONALNI  
SIMPOZIJUM**  
MLADIH ENDOKRINOLOGA

**1<sup>st</sup> REGIONAL SYMPOSIUM  
OF YOUNG ENDOCRINOLOGISTS**

02-04.06.2023. | Hotel NOVOTEL | Sarajevo, BiH

**FINALNI PROGRAM / FINAL PROGRAM**




**02.06.2023. PETAK**

**14:00** **Registracija, smještaj i dobrodošlica** (*Registration, accommodation and welcome*)

**15:30 – 16:10** **Biomolecules and Biomedicine – Kako publicirati rad?**  
(*How to publish a paper*) Faruk Skenderi (Bosna i Hercegovina)

**16:10 – 17:05** **1. Urgentna stanja u endokrinologiji** (*Emergency conditions in Endocrinology*)

**Predsjedništvo (Chairs):** Azra Bureković (Bosna i Hercegovina),  
Tatjana Milenković (S. Makedonija)

**16:10 – 16:25** **Uvodno predavanje** (*Introductory lecture*): **Hiponatremija kao hitno stanje**  
(*Hyponatremia as emergency condition*). Tomas Matić (Hrvatska)

**Prikazi slučaja sa diskusijom** (*Case reports with discussion*):

**16:25 – 16:35** **Hiponatriemija kao posljedica mikrocelularnog karcinoma pluća**  
(*Hyponatremia as a result of microcell lung cancer*). Anisa Šahbaz, Azra Bureković (Bo-  
sna i Hercegovina)

**16:35 – 16:45** **Prikaz bolesnika sa dijabetičnom ketoacidozom u dječijoj dobi.** (*Presentation of a  
patient with diabetic ketoacidosis in childhood*). Azra Feukić (Bosna i Hercegovina)

**16:45 – 16:55** **Prikaz pacijenta sa metaboličkom acidozom** (*Presentation of a patient with metabolic  
acidosis*). Adrijana Milidrag (Bosna i Hercegovina)

**16:55 – 17:05** **Infarkt miokarda kao uzrok prolongirane ketoacidoze** (*Myocardial infarction as a cau-  
se of prolonged ketoacidosis*). Belma Šakić (Bosna i Hercegovina)

**17:05 – 18:00** **2. Neuroendokrinologija 1.dio** (*Neuroendocrinology 1. part*):

**Predsjedništvo (Chairs):** Azra Bureković (Bosna i Hercegovina),  
Amela Dizdarević Bostandžić (Bosna i Hercegovina)

**17:05 – 17:20** **Uvodno predavanje** (*Introductory lecture*): **Dijagnostičke i terapijske opcije**  
**Cushingove bolesti** (*Diagnostic and therapeutic options for Cushing disease*).  
Dženana Halilović (Bosna i Hercegovina)

**Prikazi slučaja sa diskusijom** (*Case reports with discussion*):

**17:20 – 17:30** **Corticotroph PitNET/adenoma.** Dženana Halilović (Bosna i Hercegovina)

**17:30 – 17:40** **Tranzitorna adrenalna insuficijencija u postoperativnom periodu nakon operacije**  
**ACTH-secernirajućeg adenoma hipofize?** (*Case report: Transient adrenal insufficiency  
in the postoperative period after surgery for an ACTH-secreting pituitary adenoma?*)  
Amila Čerim Aldobašić, Davorka Dautbegović-Stevanović, Alma Badnjević-Čengić,  
Mubina Hodžić, Hana Torlak (Bosna i Hercegovina)

**17:40 – 17:50** **ACTH sekretorni adenom hipofize sa posljedičnom subarahnoidalnom hemoragijom**  
(*ACTH corticotrophic secretory pituitary adenoma with consequent subarachnoid  
hemorrhage*). Vildana Kadić Karupović, Azra Bureković (Bosna i Hercegovina)

**17:50 – 18:00** **Makroadenom hipofize - terapijski izazovi** (*Pituitary macroadenoma - therapeutic  
challenges: case report*). Đešević Enra, Amela Dizdarević-Bostandžić (Bosna i Hercegovina)

**18:00 – 19:00** **Škola o fizičkoj aktivnosti u dijabetesu** (*School of physical activity in diabetes*).  
Tatjana Milenković (Sjeverna Makedonija), Zeliya Veliya Ašimi (Bosna i Hercegovina)

**19:00 – 19:30** **Otvaranje simpozijuma** (*Opening Ceremony*)

**20:00** **VEČERA (DINNER)**

**03.06.2023. SUBOTA**
**09:00 – 10:05** **3. Neuroendokrinologija 2. dio** (*Neuroendocrinology 2. part*)

**Predsjedništvo (Chairs):** Đuro Macut (Srbija), Azra Bureković (Bosna i Hercegovina)

**09:00 – 09:15** **Uvodno predavanje** (*Introductory lecture*): **Što je diabetes insipidus te koji je**  
**mehanizam djelovanja vazopresina?** (*What is diabetes insipidus and what is the  
mechanism of action of vasopressin?*). Marija Martinović (Hrvatska)

**Prikazi slučaja sa diskusijom** (*Case reports with discussion*):

**09:15 – 09:25** **Makroadenom hipofize (somatotropinom) – Akromegalija** (*Pituitary macroadenoma –  
somatotropinoma – Acromegalia*). Mirad Odošić (Bosna i Hercegovina)

**09:25 – 09:35** **Izazovi u liječenju kortikotrofnog makroadenoma hipofize** (*Challenges in treatment  
of corticotrophic macroadenoma of the pituitary: case report*).

Tamara Dojčinović, Jelena Malinović Pančić (Bosna i Hercegovina)

**09:35 – 09:45** **Кавернозен ангиом во селарна регија** (*Cavernous angioma in the sellar region*).  
Слаѓана Максимоска (S. Makedonija)

**09:45 – 09:55** **Funkcionalni adenom hipofize - šta dalje nakon neuspjele operacije recidiva adenoma?**  
(*Functional adenoma of the pituitary gland - what next after failed surgery for adenoma  
recurrence?*). Alma Badnjević-Čengić, Amila Čerim-Aldobašić, Mubina Hodžić,  
Davorka Dautbegović-Stevanović (Bosna i Hercegovina)

**09:55 – 10:05** **Prikaz slučaja pacijentice sa Sheehan sindromom** (*A case report of a woman with  
Sheehan syndrome*). Mubina Hodžić (Bosna i Hercegovina)

**10:05 – 11:30** **4. Rijetke bolesti u endokrinologiji** (*Rare endocrine diseases*):

**Predsjedništvo (Chairs):** Alma Toromanović (Bosna i Hercegovina),  
Jelica Bjekić Macut (Srbija)

**10:05 – 10:20** **Uvodno predavanje** (*Introductory lecture*): **Multiple endokrine neoplazije**  
(*Multiple endocrine neoplasia*). Enra Đešević (Bosna i Hercegovina)

**Prikazi slučaja sa diskusijom** (*Case reports with discussion*):

**10:20 - 10:30** **Glikogenoza tip Ib** (*Glycogenolysis type Ib*). Đ. Dronjak, D. Živanović, N. Radić,  
D. Jeremić, M. Šumarac-Dumanović (Srbija)

**10:30 - 10:40** **Carney kompleks i muška neplodnost** (*Carney complex and male infertility*).  
Maja Dimitrovska, Dijana Plaseska-Karanfilska (Sjeverna Makedonija)

## SPONZORI



## SPONZORI



10:40 – 10:50	<b>Od adenokarcinoma do neuroendokrinog karcinoma pankreasa: značaj PH dijagnostike (From adenocarcinoma to neuroendocrine carcinoma of the pancreas: the importance of PH diagnostics).</b> K. Krstić, S. Ognjanović, B. Popović, D. Ilić, V. Elezović Kovačević, M. Opalić, L. Radić, Đ. Macut (Srbija)
10:50 – 11:00	<b>Primena PRRT u lečenju NET-G3 digestivnog trakta (PRRT application in the treatment of NET-G3 digestive tract).</b> L. Radić, S. Ognjanović, B. Popović, D. Ilić, V. Elezović Kovačević, M. Opalić, K. Krstić, Đ. Macut (Srbija)
11:00 – 11:10	<b>MEN2 sindrom – prikaz slučaja (MEN2 syndrome- case report).</b> Elma Nalbani Spahić, Azra Bureković (Bosna i Hercegovina)
11:10 – 11:20	<b>Neuroendokrina ekspresija karcinoma pluća (Neuroendocrine expression of lung cancer).</b> Jelena Antišić, Maja Radman (Hrvatska)
11:20 – 11:30	<b>Nasljedni Adison: prikaz slučaja (Hereditary Addison: a case report).</b> Emina Kolić, Amela Dizdarević Bostandžić, Azra Bureković (Bosna i Hercegovina)
11:30 – 12:00	<b>PAUZA ZA KAFU (COFFE BREAK)</b>
12:00 – 12:30	SATELITSKI SIMPOZIJUM 1 (Boehringer-Ingelheim)
12:30 – 13:00	SATELITSKI SIMPOZIJUM 2 (Novo Nordisk)
13:00 – 13:30	SATELITSKI SIMPOZIJUM 3 (Eli Lilly)
13:30 – 14:00	SATELITSKI SIMPOZIJUM 4 (Amicus)
14:00 – 15:00	<b>RUČAK (LUNCH)</b>
15:00 – 16:25	<b>5. Bolesti štitne žlijezde (Thyroid diseases):</b>
	<b>Predsjedništvo (Chairs):</b> Zelija Velija Ašimi (Bosna i Hercegovina), Aleksandra Marković (Bosna i Hercegovina)
15:00 – 15:15	<b>Uvodno predavanje (Introductory lecture):</b> Tireoidna oftalmopatija i smjernice liječenja (Thyroid ophthalmopathy and treatment guidelines). Vildana Kadić (Bosna i Hercegovina)
	<b>Prikazi slučaja sa diskusijom (Case reports with discussion):</b>
15:15 – 15:25	<b>Retka metastaza papilarnog karcinoma štitaste žlezde (Rare metastasis of papillary thyroid carcinoma - case report).</b> Dušan Živanović, Đ. Dronjak, N. Radić, D. Jeremić, M. Šumarac-Dumanović (Srbija)
15:25 – 15:35	<b>Refractory hypothyroidism: case report (Refraktorna hipotireoza: prikaz slučaja).</b> Aleksandra Stevčevska (Sjeverna Makedonija)
15:35 – 15:45	<b>Case report in a patient with thyroid-associated orbitopathy and hypothyroidism (Prikaz slučaja kod pacijenta sa orbitopatijom i hipotireozom povezanom sa štitnjačom).</b> Biljana Todorova (Sjeverna Makedonija)
15:45 – 15:55	<b>Velika cista tireoglossnog kanala u odraslom period (Case report: large thyroglossal duct cyst in adulthood).</b> Malinović Pančić J, Dojčinović Tamara (Bosna i Hercegovina)
15:55 – 16:05	<b>Pulmonary embolism with pleural effusion in a patient with Grave's disease. (Plućna embolija s pleuralnim izljevom u bolesnika s Graveovom bolešću).</b> Rzearta Elezi, Hidajet Ademi-Sejfuli, Snežana Marković-Temelkova, Iskra Bitoska (S. Makedonija)
16:05 – 16:15	<b>Liječenje hipertireoidizama kod pacijentice sa alergijom na standardnu antitireoidnu terapiju (Treatment of hyperthyroidism in a patient allergic to standard antithyroid therapy).</b> Belma Šakić (Bosna i Hercegovina)

16:15-16:25	<b>Медуларен карцином на тироида- приказ на случај (Case report of medullary thyroid carcinoma).</b> H. Ademi-Sejfuli, R. Elezi, I. Bitoska, T. Plasevski (Sjeverna Makedonija)
-------------	---

**16:25 – 17:40 6. Bolesti paratireoidnih žlijezda i metaboličke bolesti kostiju (Parathyroid diseases and bone metabolic diseases)**

	<b>Predsjedništvo (Chairs):</b> Maja Radman (Hrvatska), Davorka Dautbegović Stevanović (Bosna i Hercegovina)
16:25 – 16:40	<b>Uvodno predavanje (Introductory lecture):</b> Primarni hiperparatireoidizam - smjernice za liječenje (Primary hyperparathyroidism - treatment guidelines). Albina Sinanović (Bosna i Hercegovina)

**Prikazi slučaja sa diskusijom (Case reports with discussion):**

16:40 – 16:50	<b>Sekundarni i tercijerni hiperparatireoidizam u hroničnoj bubrežnoj bolesti – prikaz slučaja (Secondary and tertiary hyperparathyroidism in chronic kidney disease-case report).</b> Nedžada Irejz (Bosna i Hercegovina)
16:50 – 17:00	<b>Pseudopseudohipoparatiroidizam ili Albrajtova hereditarna osteodistrofija like syndrome (Pseudopseudohypoparathyroidism or Albright's hereditary osteodystrophy like syndrome).</b> N. Radić, D. Živanović, Đ. Dronjak, D. Jeremić, D. Stamenković – Pejkić, M. Šumarac – Dumanović (Srbija)
17:00 – 17:10	<b>Postpartum severe spinal osteoporosis with multiple vertebral fractures. A case report. (Postporođajna teška osteoporoza kralježnice s višestrukim prijelomima kralježaka - prikaz slučaja).</b> Nadica Bozhinovska-Dimova, Tatjana Milenkovic (S. Makedonija)
17:10 – 17:20	<b>Izazovi lečenja pacijenta sa novootkrivenom Graves-ovom bolešću prezentovane patološkim prelomom kuka: Prikaz slučaja i menadžment terapije (Challenges of treating a patient with newly diagnosed Graves' disease presenting with a pathologic hip fracture: Case report and management of therapy).</b> B Arandžević, T Petrović Nikolić, T Baltić, M Zdravković, J Bjekić Macut (Srbija)
17:20 – 17:30	<b>Parathyroid carcinoma: Case Report (Paratireoidni karcinom: prikaz slučaja).</b> Elena Pavlevska, Tatjana Milenkovic, Irfan Ahmeti, Argjent Mucha, Rzearta Elezi, Iskra Bitoska, Sasha Jovanovska-Mishevskva (S. Makedonija)
17:30 – 17:40	<b>Recurrent PHPT: dilemmas in diagnosis and management. (Ponavljajući PHPT: dileme u dijagnozi i menadžmentu).</b> J.Pašić, A.Smajlović, N. Avdić, L. Jašarević, D. Begić, S. Malkočević, B.Izić, S. Oraščanin, S. Husarić, A. Kušljugić, S. Dervišević (Bosna i Hercegovina)
17:40 – 18:00	<b>PAUZA ZA KAFU (COFFE BREAK)</b>

**18:00 – 19:15 7. Reproductivna endokrinologija (Reproductive Endocrinology):**

	<b>Predsjedništvo (Chairs):</b> Đuro Macut (Srbija), Zelija Velija Ašimi (Bosna i Hercegovina)
18:00 – 18:15	<b>Uvodno predavanje (Introductory lecture):</b> Ultrazvuk testisa u korelaciji sa hormonalnim statusom u andrologiji (Testicular ultrasound in correlation with hormonal status in andrology). Anida Divanović (Bosna i Hercegovina)

SPONZORI



SPONZORI




**Prikazi slučaja sa diskusijom (Case reports with discussion):**

- 18:15 – 18:25** **Metabolički sindrom I endokrina evaluacija kod pacijenta sa obostranom adenektomijom i blagim ekcesom kortizola-prikaz slučaja. (Metabolic syndrome and endocrine evaluation in patient with bilateral orchiectomy and mild cortisol excess: a case report).** Anida Divanović (Bosna i Hercegovina)
- 18:25 – 18:35** **Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza hiperandrogenizma kod devojke sa sekundarnom Amenorejom (Diagnosis and differential diagnosis of hyperandrogenism in a woman with secondary amenorrhea).** K. Krstić, S. Ognjanović, B. Popović, D. Ilić, V. Elezović Kovačević, M. Opalić, L. Radić, Đ. Macut (Srbija)
- 18:35 – 18:45** **Dugotrajni neprepoznati hipogonadizam kod onkološkog pacijenta (Long-term unrecognized hypogonadism in an oncology patient).** L. Radić, S. Ognjanović, B. Popović, D. Ilić, V. Elezović Kovačević, M. Opalić, K. Krstić, Đ. Macut (Srbija)
- 18:45 – 18:55** **Pravi hermafroditizam kao uzrok primarne amenoreje (Case report: true hermaphroditism as the cause of primary amenorrhea).** Jelena Malinović Pančić, Tamara Dojčinović (Bosna i Hercegovina)
- 18:55 – 19:05** **Примарен хиперпаратироидизам во бременост (Primary hyperparathyroidism in pregnancy).** Marija Toševska Stefanoska (S. Makedonija)
- 19:05 – 19:15** **Ženska atletska trijada – prikaz slučaja (Women's athletic triad – a case report).** Amina Šeta (Bosna i Hercegovina)

**20:00 VEČERA (DINNER)**

**04.06.2023. NEDJELJA**
**09:00 – 10:10 8. Bolesti nadbubrega (Adrenal diseases):**

**Predsjedništvo (Chairs):** Amela Dizdarević Bostandžić (Bosna i Hercegovina), Mirsada Terzić (Bosna i Hercegovina)

- 09:00 – 09:15** **Uvodno predavanje (Introductory lecture): Adrenalni incidentalomi (Adrenal incidentaloma).** Argjent Muca (S. Makedonija)
- 09:15 – 09:30** **Uvodno predavanje (Introductory lecture): Adrenalni karcinomi (Adrenal carcinoma).** Vanja Karlović-Bešlić (Bosna i Hercegovina)

**Prikazi slučaja sa diskusijom (Case reports with discussion):**

- 09:30 – 09:40** **Dijagnostika i liječenje incidentaloma nadbubrežne žlijezde (Diagnosis and treatment of incidentaloma of the adrenal gland).** Lucija Romić (Hrvatska)
- 09:40 – 09:50** **Neklasična kongenitalna adrenalna hiperplazija (Case report: Non-classical congenital adrenal hyperplasia).** Vildana Kadić Karupović, Azra Bureković (Bosna i Hercegovina)
- 09:50 – 10:00** **Benigni feohromocitom kod pacijenta sa nesitnoćelijskim karcinomom pluća (Benign pheochromocytoma in a patient with non-small cell lung cancer).** T. Petrović Nikolić, T. Baltić, B. Arandžević, S. Marić, B. Rovčanin, M. Zdravković, J. Bjekić Macut (Srbija)
- 10:00 – 10:10** **Neobjašnjiva hipokortizolemija: da li se zaista radi o „sindromu umora nadbubrežnih žlijezda“? (Unexplained hypocortisolemia: is it really “adrenal fatigue syndrome?”).** Alma Badnjević-Čengić, Amila Čerim-Aldobašić, Mubina Hodžić, Davorka Dautbegović-Stevanović (Bosna i Hercegovina)

**10:10 – 10:35**
**9. Gojaznost (Obesity):**

**Predsjedništvo (Chairs):** Ismana Šurković (Bosna i Hercegovina), Dario Rahelić (Hrvatska)

**10:10-10:25**

**Uvodno predavanje (Introductory lecture): Precizna medicina i farmakogenomika: slučaj citorhoma P450 (Precision Medicine and Pharmacogenomics: Case of Cytochrome P450).** Sabina Semiz (United Arab Emirates) (Virtual)

**Prikaz slučaja sa diskusijom (Case report with discussion):**
**10:25 – 10:35**

**Indeks telesne mase kao prediktor koncentracije serumskog aldosterona kod pacijenata sa hipertenzijom (Body mass index as a predictor of serum aldosterone concentration in patients with hypertension).** Bojan Marković, Mirjana Stojković, Sanja Klet, Tamara Janić, Biljana Nedeljković Beleslin, Milos Žarković, Jasmina Čirić (Srbija)

**10:35 – 11:05**
**SATELITSKI SIMPOZIJUM 5 (Alkaloid)**
**11:05 – 12:20**
**10. Šećerna bolest (Diabetes):**

**Predsjedništvo (Chairs):** Tatjana Milenković (S. Makedonija), Dario Rahelić (Hrvatska),

**11:05 – 11:20**

**Uvodno predavanje (Introductory lecture): Novine u tretmanu debljine i dijabetesa (Update in the treatment of the obesity and diabetes).** Biljana Todorova i Aleksandra Stevcevska (Sjeverna Makedonija)

**Prikazi slučaja sa diskusijom (Case reports with discussion):**
**11:20-11:30**

**Nova klasifikacija šećerne bolesti mit ili stvarnost? (New classification of diabetes - myth or reality?).** Morana Šangulin Bašić (Hrvatska)

**11:30-11:40**

**Off-label upotreba antihiperглиkemika - Off-label upotreba metformina u liječenju PCOS-a (Off-label use of antihyperglycemics).** Kristian Dominik Rudež (Hrvatska)

**11:40-11:50**

**Principi liječenja dijabetičke bubrežne bolesti (Principles of treatment of diabetic kidney disease).** Zrinka Šakić (Hrvatska)

**11:50-12:00**

**Stres kao čimbenik rizika za nastanak šećerne bolesti (Stress as a risk factor in the onset of diabetes).** Tomislav Perković (Hrvatska)

**12:00-12:10**

**Screening and treatment in early pregnancy can decrease chances for miscarriage in patients with risk for gestational diabetes mellitus (GDM) – case report (Skrining i liječenje u ranoj trudnoći mogu smanjiti šanse za pobačaj kod trudnica sa rizikom za gestacioni dijabetes melitus (GDM) – prikaz slučaja).** Limani Valbon, (Sjeverna Makedonija)

**12:10-12:20**

**Klinički benefit fiksne kombinacije (IDegLira) kod pacijentice sa nereguliranom šećernom bolesti tipa 2 (Clinical benefit of a fixed combination (IDegLira) in a patient with irregular type 2 diabetes).** Alma Badnjević-Čengić, Amila Čerim-Aldobašić, Mubina Hodžić, Davorka Dautbegović-Stevanović (Bosna i Hercegovina)

**12:20 – 13:20**
**RUČAK (LUNCH)**
**13:20**
**ZATVARANJE SIMPOZIJUMA (CLOSING OF SYMPOSIUM)**
**SPONZORI**

**SPONZORI**




## SATELITSKI SIMPOZIJUMI

03.06.2023. SUBOTA

12:00 – 12:30

### SATELITSKI SIMPOZIJUM 1 (Boehringer-Ingelheim)

„Neraskidiva veza metabolizma, srca i bubrega“ – uvod. Dr Dženana Halilović  
„Više od kontrole glikemije: gdje smo danas?“. Dr Enra Đešević  
„Novi horizonti u liječenju hronične bubrežne bolesti“. Dr Adrijana Milidrag Košarac

12:30 – 13:00

### SATELITSKI SIMPOZIJUM 2 (Novo Nordisk)

Pravovremena reevaluacija. Mr sci dr Anida Divanović

13:00 – 13:30

### SATELITSKI SIMPOZIJUM 3 (Eli Lilly)

“Važnost dobre glikemijske regulacije u dijabetesu T2D”  
Smjernice i značaj regulacije bazalne glikemije. Prof. dr. Mirsada Terzić  
Smjernice i značaj regulacije prandijalne glikemije. Prof. dr. Azra Bureković

13:30 – 14:00

### SATELITSKI SIMPOZIJUM 4 (Amicus)

“Izazovi u liječenju DMT1”  
Nezadovoljene potrebe u DMT1. Prof.dr Zelija Velija Ašimi  
Fizička aktivnost i DMT1. Dr Vildana Kadić  
Diskusija

04.06.2023. NEDJELJA

10:35 – 11:05

### SATELITSKI SIMPOZIJUM 5 (Alkaloid)

Mit o dislipidemijama. Prof. dr Azra Bureković

## SPONZORI

