



Hrvatsko društvo za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju
Croatian Society of Nephrology, Dialysis & Transplantation
Hrvatski liječnički zbor / Croatian Medical Association

PROGRAMSKA
KNJIŽICA

Simpozij povodom 5 godina rada

HRVATSKOG REGISTRA BIOPSIJA NATIVNIH BUBREGA



08.11.-10.11.2024., Hotel Kaštel, MOTOVUN

Simpozij povodom 5 godina rada

HRVATSKOG REGISTRA BIOPSIJA NATIVNIH BUBREGA

SADRŽAJ

POZDRAVNI GOVOR	05
ODBORI	06
PROGRAM	08
SPONZORI	15

o8.11.-10.11.2024., Hotel Kaštel, MOTOVUN





POZDRAVNI GOVOR

Poštovane kolegice i kolege,

osobita mi je čast i zadovoljstvo pozdraviti vas na Simpoziju posvećenom obilježavanju 5 godina rada Hrvatskog registra biopsija nativnih bubrega koji će se održati od 8.-10.11.2024. u Motovunu. Osnivanje Hrvatskog registra biopsija nativnih bubrega pri Hrvatskom društvu za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju predstavljalo je važan događaj za našu nefrološku zajednicu omogućavajući sada na nacionalnom nivou uvid u određenu patologiju bubrežnih bolesti u našoj zemlji. Registri predstavljaju iznimno koristan alat osobito u skupinama rijetkih bolesti gdje podaci o učestalosti i osobinama bolesti ne samo da imaju značajan utjecaj na način liječenja i planiranja zdravstvene skrbi bolesnika nego daju i mogućnost istraživanja prilagođenog određenoj ciljanoj populaciji. Program Simpozija obuhvaća, osim samog prikaza rezultata Registra, „state of the art“ predavanja i mnoge aktualne teme iz područja glomerularnih bolesti gdje smo nastojali obuhvatiti sve aspekte zbrinjavanja bolesnika s glomerularnim bolestima po „know how“ principu i prezentirati vam najnovija dostignuća i upute za svakodnevni rad. Velik dio programa posvećen je kliničko patološkim konferencijama, gdje ćemo zajedno s našim nefropatolozima raspravljati o slučajevima iz svakodnevne prakse uz praktične preporuke za svakodnevni rad, a osvrnuti ćemo se i na ono što slijedi u bliskoj budućnosti kada je u pitanju dijagnostika i liječenje glomerularnih bolesti.

Na kraju, želio bi se zahvaliti svim kolegicama i kolegama na velikom trudu i angažmanu koji su uložili u ovih 5 godina vriedno radeći na prikupljanju podataka za Registar čime smo svi zajedno svrstali našu struku i našu zemlju uz bok razvijenim državama gdje i pripadamo.

Želim vam dobrodošlicu na Simpoziju i ugodne trenutke druženja u Motovunu !

izv.prof. dr. sc. **Mario Laganović**, dr. med.

Predsjednik Hrvatskog društva za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju

Organizacijski odbor

Mario Laganović

Ivan Bubić

Mario Ilić

Stručni odbor

Karmela Altabas

Ivan Bubić

Stela Bulimbašić

Marijana Ćorić

Krešimir Galešić

Danica Galešić Ljubanović

Merica Glavina Durdov

Ivica Horvatić

Mario Laganović

Vanja Ivković

Josipa Radić

Ivana Vuković Brinar

PROGRAM



Petak 08.11.2024.

14:00-14:45 **Ručak**

15:00-15:05 **Pozdravna riječ**

PREDSEDavajući: Ivica Horvatić, Marijana Ćorić, Mario Laganović

15:05-15:25 **Liječenje KBB u glomerularnim bolestima**
Bojana Šimunov

15:25-16:10 **KLINIČKO PATOLOŠKA KONFERENCIJA 1**
Kada liječiti KBB a kada autoimunost u IgA nefropatiji

Prikaz bolesnika 1 – *Luka Torić / Matija Horaček*
Prikaz bolesnika 2 – *Ema Ivandic / Stela Bulibašić*
Prikaz bolesnika 3 – *Bojana Šimunov / Petar Šenjug*

16:10-16:30 **Nove mogućnosti liječenja IgA nefropatije**
Ivana Vuković Brinar

16:30-16:35 **Rasprava**

16:35-17:00 **Pauza za kavu**

PREDSEDavajući: Danica Galešić Ljubanović, Margareta Fištrek, Marijana Ćorić

17:00-17:20 **Etiološka dijagnoza FSGS - koliko daleko ići?**
Stela Bulimbašić

17:20-17:40 **Liječenje bolesnika s podocitopatijama - update
ERA IWG**

Tina Đogaš

17:40-18:00 **Genetsko testiranje u FSGS – kome i kada**

Margareta Fištrek

18:00-18:45 KLINIČKO PATOLOŠKA KONFERENCIJA 2
**Rezistentni nefrotski sindrom-što kad ponestane
smjernica ?**

Prikaz bolesnika 1 – *Margareta Fištrek / Marijana Ćorić*

Prikaz bolesnika 2 – *Tamara Knežević / Petar Šenjug*

Prikaz bolesnika 3 – *Luka Torić / Petar Šenjug*

18:45-19:00 **Rasprava**

19:00-20:00 **OTVARANJE SIMPOZIJA**
Domjenak

Subota 09.11.2024.

PREDSEDavajući: Mario Laganović, Ivan Bubić

09:00-09:45 **5 godina rada Hrvatskog registra biopsija nativnih bubrega**

09:00-09:30 **Rezultati rada Registra u 5 godišnjem intervalu**
Mario Laganović

09:30-09:45 **OKRUGLI STOL**
Analiza, program rada i budući ciljevi Registra

PANELISTI: Ivica Horvatić, Ivana Vuković Brinar,
Danica Galešić Ljubanović, Merica Glavina Durdov,
Stela Bulimbašić, Josipa Radić

PREDSEDavajući: Mario Laganović

09:45-10:15 **PLENARNO PREDAVANJE**
Značenje biopsije bubrega u bolestima bubrega

Krešimir Galešić

10:15-10:45 **Pauza za kavu**

PREDSEDavajući: Ivana Vuković Brinar, Merica Glavina Durdov,
Bojana Šimunov

10:45-11:05 **Membranska nefropatija – algoritam liječenja između antitijela i antigena**
Ivica Horvatić

11:05-11:25 Uloga komplementa u bolestima glomerula

Mario Laganović

12:25-12:45 Od patogeneze do terapije: Uloga komplementa u trombotskoj mikroangiopatiji

Ivana Vuković Brinar

**11:45-12:30 KLINIČKO PATOLOŠKA KONFERENCIJA 3
aHUS i C3 glomerulopatije**

Prikaz bolesnika 1 – *Dino Kasumović / Petar Šenjug*

Prikaz bolesnika 2 – *Ivana Vuković Brinar / Stela Bulimbašić*

Prikaz bolesnika 3 – *Tea Vrdoljak Margeta*

12:30-12:50 Prevencija infekcija u imunokompromitiranog bolesnika s glomerulonefritisom

Ivica Horvatić

12:50-13:00 Rasprava

13:00-13:45 Ručak

PREDSEDavajući: *Bojana Maksimović, Ana Dunatov Huljev, Josipa Radić*

13:45-14:05 Dijabetička bolest bubrega – izazovi, mogućnosti i napredak u liječenju

Josipa Radić

14:05-14:25 Patogeneza i liječenje monoklonske gamapatije s bubrežnim značenjem (MGRS)

Danica Galešić Ljubanović

14:25-14:45 **Liječenje lupus nefritisa - najvažnije iz KDIGO smjernica 2024**
Tamara Knežević

14:45-14:55 **Rasprava**

15:00-19:00 **PRAKTIČNE RADIONICE**

20:00 **Večera**

Nedjelja 10.11.2024.

PREDSDAJAVAJUĆI: *Ingrid Prkačin, Stela Bulimbašić, Vanja Ivković*

09:00-09:20 **Klinički pristup nefrotskom sindromu**
Ema Ivandić

09:20-09:50 **Diferencijalna dijagnoza brzoprogresivnog glomerulonefritisa**
Vanja Ivković / Danica Galešić Ljubanović

09:50-10:10 **Nove mogućnosti liječenja ANCA vaskulitisa u svjetlu KDIGO smjernica 2024**
Bojana Maksimović

10:10-10:55 **KLINIČKO PATOLOŠKA KONFERENCIJA 4**
Postinfekcijski ili s infekcijom udruženi glomerulonefritisi

Prikaz bolesnika 1 – *Gordan Dorčić / Marijana Ćorić*

Prikaz bolesnika 2 – *Patricia Batković / Matija Horaček*

Prikaz bolesnika 3 – *Tina Đogaš / Ana Dunatov Huljev*

10:55-11:10 **Rasprava**

11:10-11:30 **Pauza za kavu**

11:30-12:40 **„Future is now“**

PREDSEDavajući: Ivan Bubić, Petar Šenjug, Gordan Babić

11:30-11:45 **Mogućnosti personalizirane medicine u glomerulanim bolestima**

Ines Bosnić

11:45-12:00 **„Super resolution“ mikroskopija – mogućnosti u dijagnostici glomerularnih bolesti**

Marijana Ćorić

12:00-12:15 **Primjena umjetne inteligencije u bolestima bubrega**

Gordan Babić

12:15-12:30 **Strojno učenje, patomika i budućnost biopsije bubrega**

Stela Bulimbašić

12:30-12:40 **Rasprava**

ZATVARANJE SIMPOZIJA

12:40-13:30 **Ručak**



**DUGODJELUJUĆI C5 INHIBITOR
ZA LIJEČENJE aHUS-a^{*1}**

**TRENUTNA, POTPUNA
I ODRŽANA C5 INHIBICIJA.²**

INDIKACIJA

ULTOMIRIS je indiciran za liječenje odraslih i pedijatrijskih bolesnika tjelesne težine 10 kg ili više s aHUS-om koji prethodno nisu bili liječeni inhibitorom sustava komplementa ili su primali ekulizumab najmanje 3 mjeseca i imaju dokazani odgovor na ekulizumab.¹

*aHUS - atipični hemolitičko-uremijski sindrom

1. Rondeau E et al., Kidney Int. 2020; 97(6):1287–1296.
2. Ultomiris, Sažetak opisa svojstava lijeka, srpanj 2024.

Sastavni dio ovog materijala za lijek Ultomiris je skraćeni Sažetak opisa svojstava lijeka sukladno članku 14. i članku 15. pravilnika o načinu oglašavanja o lijekovima ("Narodne novine" broj 43/15). Prije propisivanja lijeka Ultomiris, molimo pročitajte zadnji odobreni Sažetak opisa svojstava lijeka i Uputu o lijeku.



Astra Zeneca d.o.o., Ulica Vjekoslava Heinzela 70, 10000 Zagreb.
Tel.: +385 1 4628 000
www.astrazeneca.com

Veeva ID: HR-6177, rujan 2024.
SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE

SPONZORI

ZLATNI SPONZOR



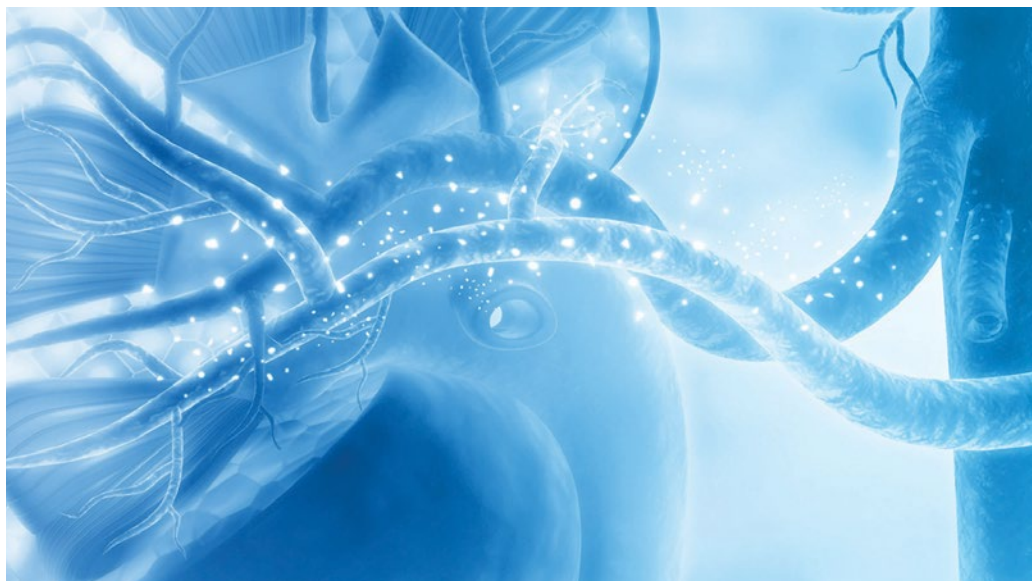
SREBRNI SPONZOR



OSTALI SPONZORI



Our Mission – Your Health



Novartis je posvećen bolesnicima koji žive s komplementom posredovanim bolestima bubrega, kako bi donio transformativne lijekove koji potencijalno mogu usporiti napredovanje bolesti i produžiti život bez dijalize kod ovih bolesnika.

- Bolesti bubrega posredovane komplementom kronične su, rijetke, složene i progresivne i javljaju se kada imunološki sustav postane pretjerano aktivan.¹⁻⁴
- Razvija se upalni odgovor koji dovodi do oštećenja bubrega, što rezultira pojavom proteina u urinu i smanjenom funkcijom bubrega^{2,4} a koji u konačnici dovodi do KBB.
- Disregulacija alternativnog puta komplementa pokreće patogenezu niza komplementom posredovanih bolesti bubrega kao što su C3 glomerulopatija, IgA nefropatija, atipični hemolitičko-uremični sindrom, membranska nefropatija i lupus nefritis.^{5,6}
- Sve to razvija potrebu za dobro podnošljivim i ciljanim terapijama koje su usmjerene na sprječavanje progresije bolesti kako bi odgodili zatajenje bubrega i produžili život bez dijalize.⁷

C3, komponenta komplementa alternativnog puta; IgA, imunoglobulin A; KBB, kronična bubrežna bolest

Literatura: 1. Complement-Mediated Kidney Diseases Toolkit. Dostupno na: <https://www.theisn.org/initiatives/complement-mediated-kidney-disease-toolkit/#ISN-KDIGO-Webinar> - pristupljeno veljača 2023. 2. Thurman JM. Complement in Kidney Disease: Core Curriculum 2015. Am J Kidney Dis. 2015;65(1):156-168. 3. Morgan BP, Harris CL. Complement, a target for therapy in inflammatory and degenerative diseases. Nat Rev Drug Discov. 2015 Dec;14(12):857-77. doi: 10.1038/nrd4657. Epub 2015 Oct 23. 4. Luo W, Orlau F, Miner JH, Beck LH Jr, van der Vliet A, Thurman JM, Borza DB. Alternative Pathway Is Essential for Glomerular Complement Activation and Proteinuria in a Mouse Model of Membranous Nephropathy. Front Immunol. 2019 Jun 22;9:1433. doi: 10.3389/fimmu.2019.01433. 5. Kościeliska-Kasprzak K, Bartoszek D, Myzaka M, Zabivska M, Klinger M. The complement cascade and renal disease. Arch Immunol Ther Exp (Warsz). 2014 Feb;62(1):47-57. doi: 10.1007/s00005-013-0254-x. 6. Poppelaars F, Thurman JM. Complement mediated kidney diseases. Molecular Immunology 2020;128:175-187. 7. Oh GJ, Waldo A, Paez-Cruz F, Gipson PE, Pesenson A, Selewski DT, et al. Steroid-Associated Side Effects in Patients With Primary Proteinuric Kidney Disease. Kidney Int Rep. 2019 Sep 9;4(11):1608-1616. doi: 10.1016/j.ekir.2019.08.019