



OSIJEK

16.-18. svibnja 2024.

**hrvatski kongres  
o poremećajima  
spavanja u neurologiji**



OSIJEK  
16.-18. svibnja 2024.

hrvatski kongres  
o poremećajima  
spavanja u neurologiji

**Poštovani,**

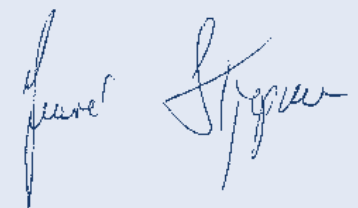
udruga Episan, Klinika za neurologiju Kliničkog bolničkog centra Osijek, Hrvatsko neurološko društvo i Sekcija za poremećaje spavanja u neurologiji HND-a te Katedra za neurologiju i neurokirurgiju Medicinskog fakulteta Osijek organiziraju **2. hrvatski kongres o poremećajima spavanja u neurologiji**, koji će se održati od 16. do 18. svibnja 2024.g. u hotelu Osijek u Osijeku.

Medicina spavanja, kao nova grana u zdravstvu, posljednjih se godina ubrzano razvija i ponosni smo što smo prepoznali važnost poremećaja spavanja u bolesnika s neurološkim bolestima i organizirali ovaj skup koji okuplja stručnjake iz različitih područja neurologije, otorinolaringologe, psihijatre, pedijatre, interniste, kirurge kao i medicinske sestre i tehničare koji se bave medicinom spavanja.

1. hrvatski kongres o poremećajima spavanja u neurologiji, koji je održan od 18.-21. svibnja 2022.g., bio je izuzetno dobro posjećen, a prepoznali su ga i mnogi domaći i strani stručnjaci iz područja medicine spavanja, među njima i prof. Herve-Pierre Luppi, predsjednik Europskog društva za istraživanje spavanja (ESRS) kao i predsjednik Hrvatskog somnološkog društva prof. Zoran Đogaš. Održano je preko 55 predavanja, sudjelovalo je preko 100 sudionika, a iznimno nam je drago što je održana Mala škola polisomnografije u kojem su iskustva izmijenili medicinske sestre i tehničari koji se bave medicinom spavanja.

Za predstojeći kongres smo Vam pripremili brojna zanimljiva predavanja svjetski priznatih stručnjaka iz medicine spavanja, ali i regionalnih i domaćih stručnjaka koji sudjeluju u dijagnostici i liječenju ovih bolesnika. Osim toga, pripremili smo Vam i radionice, prikaze slučajeva, kvizove, nagrade i brojne druge zanimljivosti.

doc. prim. dr. sc. **Stjepan Jurić**, dr. med.  
Predsjednik Organizacijskog odbora



## ČETVRTAK - 16.05.2024.

11:00-11:30	●	OTVORENJE KONGRESA
	●	<b>MODERATORI: Zoran Đogaš, Barbara Barun, Igor Barković</b>
11:30-11:50		Zoran Đogaš
11:50-12:10		Barbara Barun: Imunopatogeneza narkolepsije
12:10-12:30		Anamarija Šantić: Narkolepsija – dijagnostičke zamke i odgode
12:30-12:50		Ana Jadrijević Tomas: Cirkadijani ritam – ritam života
12:50-13:10		Marina Mioč: Poremećaj ponašanja u REM spavanju – razlike među spolovima
13:10-13:30		Boris Bronić: Uloga mikrobuđenja i CAP u spavanju – važnost u skoriranju i klinički primjeri
13:30-13:50		Igor Barković: Fiziologija respiracije – što možemo naučiti od ronilaca na dah
13:50-14:00		RASPRAVA
14:00-15:00	●	<b>STANKA</b>
	●	<b>MODERATORI: Romana Gjergja Juraški, Davorin Đanić, Hrvoje Purić</b>
15:00-15:20		Romana Gjergja Juraški: Izazovi somnološkog praćenja djece i adolescenata s Prader Willi sindromom
15:20-15:40		Renata Pecotić: Uloga testova probira u procjeni rizika za opstruktivnu apneju tijekom spavanja
15:40-16:00		Maja Valić: Ponavljana hipoksija, OSA i popratne bolesti
16:00-16:20		Hrvoje Purić: Utjecaj prvotne primjene kontinuiranog pozitivnog tlaka u dišnim putevima na REM spavanje u bolesnika sa sindromima apneje u spavanju
16:20-16:40		Boris Filipović: Kombinirano kirurško liječenje apneje u snu sa zubnim udlagama
16:40-17:00		Davorin Đanić, Ana Đanić Hadživdagić:
17:00-17:20		Anamarija Šestak: Uloga diodnog lasera u liječenju opstruktivne apneje u spavanju
17:20-17:30		RASPRAVA
	●	<b>MODERATORI: Stjepan Jurić, Domagoj Vidović, Ivan Kopitović</b>
17:30-17:50		Domagoj Vidović: COMISA – klinički izazovi i terapijske dileme
17:50-18:10		Ivan Kopitović: OSA/COPD overlap syndrome
18:10-18:30		Jelena Šarić Jurić: Uloga CPAP-a u oporavku kognitivnih funkcija u bolesnika s opstruktivnom apnejom u spavanju
18:30-18:50		Latica Friedrich: OSA, cerebrovaskularni rizik i biokemijski biljezi

## Thursday - May 16, 2024

11:00-11:30	●	OPENING CEREMONY
	●	<b>CHAIRMEN: Zoran Đogaš, Barbara Barun, Igor Barković</b>
11:30-11:50		Zoran Đogaš
11:50-12:10		Barbara Barun: Immunopathogenesis of narcolepsy
12:10-12:30		Anamarija Šantić: Narcolepsy – diagnostic pitfalls and delays
12:30-12:50		Ana Jadrijević Tomas: Circadian rhythm – the rhythm of life
12:50-13:10		Marina Mioč: REM sleep behavior disorder – gender differences
13:10-13:30		Boris Bronić: The role of microarousals and CAP in sleep – importance in scoring and clinical examples
13:30-13:50		Igor Barković: Respiratory physiology – what we can learn from free divers
13:50-14:00		DISCUSSION
14:00-15:00	●	<b>BREAK</b>
	●	<b>CHAIRMEN: Romana Gjergja Juraški, Davorin Đanić, Hrvoje Purić</b>
15:00-15:20		Romana Gjergja Juraški: Challenges of sleep monitoring in children and adolescents with Prader-Willi syndrome
15:20-15:40		Renata Pecotić: The role of screening tests in assessing the risk for obstructive sleep apnea
15:40-16:00		Maja Valić: Repeated hypoxia, OSA, and comorbidities
16:00-16:20		Hrvoje Purić: The effect of initial continuous positive airway pressure application on REM sleep in patients with sleep apnea syndromes
16:20-16:40		Boris Filipović: Combined surgical treatment of sleep apnea with dental appliances
16:40-17:00		Davorin Đanić, Ana Đanić Hadživdagić:
17:00-17:20		Anamarija Šestak: The role of diode laser in the treatment of obstructive sleep apnea
17:20-17:30		DISCUSSION
	●	<b>CHAIRMEN: Stjepan Jurić, Domagoj Vidović, Ivan Kopitović</b>
17:30-17:50		Domagoj Vidović: COMISA – clinical challenges and therapeutic dilemmas
17:50-18:10		Ivan Kopitović: OSA/COPD overlap syndrome
18:10-18:30		Jelena Šarić Jurić: The role of CPAP in cognitive function recovery in patients with obstructive sleep apnea
18:30-18:50		Latica Friedrich: OSA, cerebrovascular risk, and biochemical markers

<b>18:50-19:10</b>	Mihael Mišir: Što se događa s bolesnikom koji ima neprepoznatu OSA-u i doživi moždani udar
<b>19:10-19:30</b>	Mirjana Grebenar: Opstruktivna apneja i sluh
<b>19:30-19:50</b>	Matej Šapina: Apneja prematuriteta
<b>19:50-20:00</b>	RASPRAVA

**PETAK - 17.05.2024.**

<b>08:30-08:50</b>	● <b>MODERATORI: Stjepan Jurić, Zdenko Boras, Ines Bilić Čurčić</b>
<b>08:50-09:10</b>	Zdenko Boras: Uloga barijatrijskog kirurga u MDT za opstruktivnu apneju u spavanju
<b>09:10-09:30</b>	Ines Bilić Čurčić: Debljina i poremećaji spavanja - ima neka tajna veza
<b>09:30-09:50</b>	Silvija Canecki: Endokrine bolesti i poremećaji spavanja
<b>09:50-10:10</b>	Sandra Šarić: Kardiološki komorbiditeti i uloga kardiologa u praćenju bolesnika s opstruktivnom apnejom u spavanju
<b>10:10-10:30</b>	Ružica Palić Kramarić: Moždani udar, depresija i spavanje - postoji li povezanost?
<b>10:30-10:40</b>	Petar Kes: Bubrežne bolesti i opstruktivna apneja u spavanju
	RASPRAVA
<b>08:30-11:00</b>	● <b>RADIONICA</b>
<b>10:40-11:00</b>	● <b>STANKA</b>
<b>10:35-10:55</b>	● <b>MODERATORI: Ervina Bilić, Osman Sinanović, Ivanka Štenc Bradvica</b>
<b>10:55-11:15</b>	Osman Sinanović: Poremećaj spavanja kod pacijenata s Ducheneovom distrofijom
<b>11:15-11:35</b>	Nataša Klepac: Poremećaji spavanja i Alzheimerova bolest
<b>11:35-11:55</b>	Srđana Telarović: Sindrom nemirnih nogu
<b>11:55-12:15</b>	Ivanka Štenc Bradvica: Uloga antiparkinsonika na spavanje
<b>12:15-12:25</b>	Ervina Bilić: Poremećaji spavanja u bolesnika s ALS-om
	RASPRAVA
<b>12:25-12:45</b>	● <b>Sponzorirano predavanje</b>
<b>12:45-13:45</b>	● <b>STANKA</b>

<b>18:50-19:10</b>	Mihael Mišir: What happens to a patient with unrecognized OSA who experiences a stroke
<b>19:10-19:30</b>	Mirjana Grebenar: Obstructive sleep apnea and hearing
<b>19:30-19:50</b>	Matej Šapina: Prematurity apnea
<b>19:50-20:00</b>	DISCUSSION

**FRIDAY - May 17, 2024**

<b>08:30-08:50</b>	● <b>CHAIRMEN: Stjepan Jurić, Zdenko Boras, Ines Bilić Čurčić</b>
<b>08:50-09:10</b>	Zdenko Boras: The role of bariatric surgeon in the multidisciplinary team for obstructive sleep apnea
<b>09:10-09:30</b>	Ines Bilić Čurčić: Obesity and sleep disorders - there's a secret connection
<b>09:30-09:50</b>	Silvija Canecki: Endocrine diseases and sleep disorders
<b>09:50-10:10</b>	Sandra Šarić: Cardiological comorbidities and the role of cardiologist in monitoring patients with obstructive sleep apnea
<b>10:10-10:30</b>	Ružica Palić Kramarić: Stroke, depression, and sleep - is there a connection?
<b>10:30-10:40</b>	Petar Kes: Renal diseases and obstructive sleep apnea
	DISCUSSION
<b>08:30-11:00</b>	● <b>WORKSHOP</b>
<b>10:40-11:00</b>	● <b>BREAK</b>
<b>10:35-10:55</b>	● <b>CHAIRMEN: Ervina Bilić, Osman Sinanović, Ivanka Štenc Bradvica</b>
<b>10:55-11:15</b>	Osman Sinanović: Sleep disturbance in patients with Duchenne muscular dystrophy
<b>11:15-11:35</b>	Nataša Klepac: Sleep disorders and Alzheimer's disease
<b>11:35-11:55</b>	Srđana Telarović: Restless legs syndrome
<b>11:55-12:15</b>	Ivanka Štenc Bradvica: The role of antiparkinsonian drugs in sleep
<b>12:15-12:25</b>	Ervina Bilić: Sleep disorders in patients with ALS
	DISCUSSION
<b>12:25-12:45</b>	● <b>Sponsored lecture</b>
<b>12:45-13:45</b>	● <b>BREAK</b>

<b>13:45-14:05</b>	●	<b>Sponzorirano predavanje</b>
<b>14:05-14:50</b>		Dieter Riemann: Chronic insomnia, hyperarousal and mental illness - a transdiagnostic prespective
<b>14:50-15:10</b>	●	<b>MODERATORI: Stjepan Jurić, Jelena Šarić Jurić</b>
<b>15:10-15:30</b>		Stjepan Jurić: Utjecaj mobitela na spavanje
<b>15:30-15:50</b>		Iris Zavoreo: Bidirekcijski odnos virtualne stvarnosti i poremećaja spavanja
<b>15:50-16:10</b>		Ivana Bašić: Epilepsija i spavanje - ubojita kombinacija?
<b>16:10-16:30</b>		Ivana Šušak Sporiš: Utjecaj antiepileptičke terapije na spavanje
<b>16:30-16:40</b>		Ana Struk: Noćna epilepsija i parasomnije - dijagnostički izazovi RASPRAVA
<b>16:40-16:55</b>	●	<b>STANKA</b>
<b>16:55-17:40</b>	●	<b>Sponzorirani simpozij</b>
<b>17:40-18:00</b>	●	<b>MODERATORI: Davor Jančuljak, Vanja Bašić Kes, Jelena Šarić Jurić</b>
<b>18:00-18:20</b>		Vanja Bašić Kes: Nesanica u bolesnika s MS
<b>18:20-18:40</b>		Davor Jančuljak: Utjecaj poremećaja spavanja na kvalitetu života bolesnika s primarnim glavoboljama
<b>18:40-19:00</b>		Anamarija Soldo Koruga: Utjecaj kvalitete spavanja na kognitivne funkcije u bolesnika s multiplom sklerozom
<b>19:00-19:20</b>		Zvonimir Popović: Hipnička glavobolja - izazovi i dileme
<b>19:20-19:30</b>		Zrinka Čolak Romić: Covid-19 i spavanje RASPRAVA

**SUBOTA - 18.05.2024.**

<b>08:30-08:50</b>	●	<b>MODERATORI: Katarina Pisk, Ksenija Pomper, Nikolina Šutija</b>
<b>08:50-09:10</b>		Katarina Pisk: Ključna uloga manualnog skoringa u dijagnostici poremećaja spavanja
<b>09:10-09:30</b>		Nikolina Šutija: Transkutano monitoriranje CO <sub>2</sub> u polisomnografskom laboratoriju
<b>09:30-09:50</b>		Lucija Pilih: Sestrinske intervencije u titraciji uređaja za potpomognuto disanje (CPAP)
		Vlasta Pekić: Znanje medicinskih sestara o važnosti spavanja i poremećajima spavanja kod hospitaliziranih bolesnika

<b>13:45-14:05</b>	●	<b>Sponsored lecture</b>
<b>14:05-14:50</b>		Dieter Riemann: Chronic insomnia, hyperarousal and mental illness - a transdiagnostic prespective
<b>14:50-15:10</b>	●	<b>CHAIRMEN: Stjepan Jurić, Jelena Šarić Jurić</b>
<b>15:10-15:30</b>		Stjepan Jurić: The impact of mobile phones on sleep
<b>15:30-15:50</b>		Iris Zavoreo: Bidirectional relationship between virtual reality and sleep disorders
<b>15:50-16:10</b>		Ivana Bašić: Epilepsy and sleep - a deadly combination?
<b>16:10-16:30</b>		Ivana Šušak Sporiš: The impact of antiepileptic therapy on sleep
<b>16:30-16:40</b>		Ana Struk: Nocturnal epilepsy and parasomnias - diagnostic challenges DISCUSSION
<b>16:40-16:55</b>	●	<b>BREAK</b>
<b>16:55-17:40</b>	●	<b>Sponsored lecture</b>
<b>17:40-18:00</b>	●	<b>CHAIRMEN: Davor Jančuljak, Vanja Bašić Kes, Jelena Šarić Jurić</b>
<b>18:00-18:20</b>		Vanja Bašić Kes: Insomnia in patients with MS
<b>18:20-18:40</b>		Davor Jančuljak: The impact of sleep disorders on the quality of life of patients with primary headaches
<b>18:40-19:00</b>		Anamarija Soldo Koruga: The impact of sleep quality on cognitive functions in patients with multiple sclerosis
<b>19:00-19:20</b>		Zvonimir Popović: Hypnic headache - challenges and dilemmas
<b>19:20-19:30</b>		Zrinka Čolak Romić: Covid-19 and sleep DISCUSSION

**SATURDAY - May 18, 2024.**

<b>08:30-08:50</b>	●	<b>CHAIRMEN: Katarina Pisk, Ksenija Pomper, Nikolina Šutija</b>
<b>08:50-09:10</b>		Katarina Pisk: The key role of manual scoring in the diagnosis of sleep disorders
<b>09:10-09:30</b>		Nikolina Šutija: Transcutaneous CO <sub>2</sub> monitoring in the polysomnography laboratory
<b>09:30-09:50</b>		Lucija Pilih: Nursing interventions in continuous positive airway pressure (CPAP) titration
		Vlasta Pekić: Nurses' knowledge about the importance of sleep and sleep disorders in hospitalized patients

<b>09:50-10:10</b>	Ksenija Pomper: Utjecaj smjenskog rada na kvalitetu sna zdravstvenih djelatnika - roditelja djece do 5 godina starosti
<b>10:10-10:20</b>	RASPRAVA
	● <b>MODERATORI: Mirjana Vladetić, Tomislav Pučić</b>
<b>10:20-10:40</b>	Jasna Kraljević Kos: Kognitivno- bihevioralni pristup u tretmanu nesanic
<b>10:40-11:00</b>	Mirjana Vladetić: Poremećaji spavanja i pamćenje
<b>11:00-11:20</b>	Martina Knez: Utjecaj CPAP terapije na radno pamćenje u bolesnika s opstruktivnom apnejom u spavanju
<b>11:20-11:40</b>	Tomislav Pučić: Utjecaj deprivacije sna na kognitivno i izvršno funkcioniranje
<b>11:40-11:50</b>	RASPRAVA
<b>11:50-12:30</b>	● <b>STANKA</b>
	● <b>MODERATORI: Vlasta Pekić, Biljana Srdar, Ivana Kampić</b>
<b>12:30-12:50</b>	Biljana Srdar: Utjecaj opstruktivne apneje u spavanju na seksualnost i intimu
<b>12:50-13:10</b>	Ivana Kampić: Kvaliteta spavanja u bolesnika s akutnim moždanim udarom
<b>13:10-13:30</b>	Jagoda Kragujević: Poteškoće spavanja kod bolesnika u uznapredovaloj fazi Parkinsonove bolesti na primjeni LCIG/LECIG terapiji
<b>13:30-13:50</b>	Ksenija Pandža: Utjecaj Burning mouth sindroma na spavanje
<b>13:50-14:10</b>	Karmen Kovač: Kvaliteta spavanja obiteljskih njegovatelja
<b>14:10-14:30</b>	Tijana Milošević: Kvaliteta života osoba s MS-om s osvrtom na probleme spavanja
<b>14:30-14:50</b>	Danijela Skelac: Utjecaj buke u jedinici intenzivnog liječenja na kvalitetu sna bolesnika
<b>14:50-15:10</b>	Dario Klasan: Izvan konvencionalnih tretmana: Integrativni pristupi skrbi za poremećaje spavanja i depresivne simptome kod žena
<b>15:10-15:30</b>	Katarina Kovačević: Poremećaji spavanja hospitalizirane djece koja se liječe od hematoloških i onkoloških bolesti
<b>15:30-15:50</b>	Valentina Malarić: Zdravstvena njega neuroloških bolesnika s poremećajima spavanja
<b>15:50-16:00</b>	RASPRAVA
<b>16:00</b>	● ZATVARANJE KONGRESA

<b>09:50-10:10</b>	Ksenija Pomper: The impact of shift work on the sleep quality of healthcare workers - parents of children up to 5 years old
<b>10:10-10:20</b>	DISCUSSION
	● <b>CHAIRMEN: Mirjana Vladetić, Tomislav Pučić</b>
<b>10:20-10:40</b>	Jasna Kraljević Kos: Cognitive-behavioral approach in the treatment of insomnia
<b>10:40-11:00</b>	Mirjana Vladetić: Sleep disorders and memory
<b>11:00-11:20</b>	Martina Knez: The impact of CPAP therapy on working memory in patients with obstructive sleep apnea
<b>11:20-11:40</b>	Tomislav Pučić: The impact of sleep deprivation on cognitive and executive functioning
<b>11:40-11:50</b>	DISCUSSION
<b>11:50-12:30</b>	● <b>BREAK</b>
	● <b>CHAIRMEN: Vlasta Pekić, Biljana Srdar, Ivana Kampić</b>
<b>12:30-12:50</b>	Biljana Srdar: The impact of obstructive sleep apnea on sexuality and intimacy
<b>12:50-13:10</b>	Ivana Kampić: Sleep quality in patients with acute stroke
<b>13:10-13:30</b>	Jagoda Kragujević: Sleep difficulties in patients in advanced stages of Parkinson's disease undergoing LCIG/LECIG therapy
<b>13:30-13:50</b>	Ksenija Pandža: The impact of Burning Mouth Syndrome on sleep
<b>13:50-14:10</b>	Karmen Kovač: Sleep quality of family caregivers
<b>14:10-14:30</b>	Tijana Milošević: Quality of life in individuals with MS focusing on sleep problems
<b>14:30-14:50</b>	Danijela Skelac: The impact of noise in the intensive care unit on the sleep quality of patients
<b>14:50-15:10</b>	Dario Klasan: Beyond conventional treatments: Integrative approaches to caring for sleep disorders and depressive symptoms in women
<b>15:10-15:30</b>	Katarina Kovačević: Sleep disorders in hospitalized children undergoing treatment for hematological and oncological diseases
<b>15:30-15:50</b>	Valentina Malarić: Nursing care for neurological patients with sleep disorders
<b>15:50-16:00</b>	DISCUSSION
<b>16:00</b>	● CLOSING CEREMONY



Vivid Original

#### **PRIJAVE I INFORMACIJE**

Vivid Original d.o.o.

Maksimirska 112A

10000 Zagreb

Vid Benko

[vid.benko@vivid-original.com](mailto:vid.benko@vivid-original.com)

+385 98 508 502