

Konferencija  
**RAZLIČITA LICA  
DRAVET SINDROMA**



Conference  
**DIFFERENT FACES  
OF DRAVET SYNDROME**

7. - 9. 11. 2019. / Split - CROATIA





## Prva konferencija o dravet sindromu **RAZLIČITA LICA DRAVET SINDROMA**

Dravet sindrom ne predstavlja samo jedan od epileptičkih sindroma, već u sebi uključuje niz dodatnih, pridruženih poremećaja koji se ne odražavaju samo simptomima središnjeg živčanog sustava. Učestali su psihijatrijski i psihosocijalnih poremećaji uz poremećaja ponašanja i spavanja, kao i poremećaje hodanja i abnormalnosti srčanog ritma.

Velik broj dječjih i adultnih neurologa kao i liječnici i stručnjaci drugih specijalnosti (ortopedi, psihijatri, radni terapeuti, logopedi itd.) uključeni su u skrb pacijenata s Dravet sindrom. Cilj cjelokupne skrbi za oboljele od Dravet sindroma je optimalan pristup u liječenju, poboljšavajući kvalitetu života pacijenata i njihovih obitelji. Stoga je potrebna aktivna suradnja kao i izmjena i znanja i iskustva svih stručnjaka, što je osnovna nakana ovog supa.

Stoga, glavni je cilj skupa razotkriti "Različita lica Dravet sindroma". Ovaj skup obuhvaća, osim plenarnih sjednica i okruglih stolova, nekoliko glavnih tema kao što su genetički spektar Dravet sindroma, terapija i liječenje, komunikacija između stručnjaka i roditelja te najnovija izvješća kliničkih istraživanja.

Nadamo se da ćemo omogućiti svim sudionicima priliku okupljanja i rasprave o novim saznanjima o Dravet sindromu, jačajući mrežu s kolegama istraživačima, kliničarima, ostalima stručnjacima te roditeljima koji su temelj u skrbi osoba s Dravet sindrom.

Split je grad bogate kulturne povijesti s toplom i opuštajućom atmosferom. Radujemo se Vašem dolasku na ovaj skup.



U ime znanstvenog odbora,  
Prof. dr. sc. **Igor Prpić**, dr. med.



## First Conference about Dravet syndrome **DIFFERENT FACES OF DRAVET SYNDROME**

Dravet syndrome is much more than an epilepsy syndrome. Patients with Dravet syndrome present a spectrum of both neurological and non-neurological symptoms. Disorders such as intellectual disability, autism spectrum disorders, behaviour and sleep problems are frequently reported, combined with non-neurological ones including gait disorders and cardiac rhythm abnormalities.

A large number of paediatric and adult neurologists, but also other specialists (orthopedists, psychiatrist, occupational and speech therapy, etc.) are involved in the care of patients with such complex diseases as the Dravet syndrome. In order to offer optimal therapeutic options, improving the patient's and family's quality of life, the necessity of interaction and collaboration in the highest level must be met accordingly. It is the highlight of this Conference.

Therefore the main goal of the Conference is to elucidate the "Different faces of Dravet syndrome". This Conference will cover, in plenary sessions and round tables, several major topics such as the genetic spectrum of Dravet syndrome, real life therapy and treatment, communication between professionals and parents associations as well as the latest evidence from clinical trials.

We hope to give all participants the chance to gather and discuss the latest developments in basic and clinical spectra of Dravet syndrome, strengthening the network with fellow researchers, clinicians and other health care practitioners and parents.

Split is a culturally rich city with a warm and relaxed atmosphere. We look forward to welcoming you at the Congress.

On behalf of Scientific Committee

Prof. **Igor Prpić**, Md., Phd.

## ORGANIZATORI / ORGANISERS

UDRUGA DRAVET SINDROM HRVATSKA  
DRAVET SYNDROME EUROPEAN FEDERATION

## ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

BOROVEČKI, Fran  
DALLA BERNARDINA, Bernardo  
DARRA, Francesca  
DURANOVIĆ, Vlasta  
GRANATA, Tiziana  
KUZMANIĆ ŠAMIJA, Radenka  
PIKIJA, Slaven  
PRPIĆ, Igor  
SRUK, Ana  
VLAŠIĆ CICVARIĆ, Inge

## ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANISING COMMITTEE

BIBIĆ, Irena  
BELINA, Ivica  
BRAMBILLA, Isabella  
SAMARŽIJA, Marija

## SURADNICI / ASSOCIATES

- Hrvatsko društvo za dječju neurologiju
- Hrvatsko društvo za kliničku genetiku
- Hrvatska liga protiv epilepsije
- Referentni centar Ministarstva zdravljva za epilepsiju i konvulzivne bolesti razvjene dobi
- Hrvatska udruga za epilepsiju
- Koalicija udruga u zdravstvu

## ČETVRTAK / THURSDAY, 7.11.2019. – PRVI DAN / DAY 1

<b>9,00-9,15</b>	OTVORENJE KONFERENCIJE – POZDRAVNI GOVOR / OPENING OF THE CONFERENCE AND WELCOME
	Dravet sindrom – kako je definiran / Dravet syndrome – how it was defined
	Moderatori / Moderators: F.Borovečki, B.Dalla Bernardino, I.Prpić
<b>9,15-9,45 (30')</b>	CHARLOTTE DRAVET
	POVIJEST DRAVET SINDROMA / THE HISTORY OF DRAVET SYNDROME
<b>9,45-10,15 (30')</b>	RENZO GUERRINI
	SCN1A- PREDIKITVNA VRIJEDNOST SCN1A / SCN1A - PREDICTIVE VALUE OF SCN1A
<b>10,45-11,00 (15')</b>	RASPRAVA / DISUSSION
<b>11,00-11,15 (15')</b>	STANKA UZ OSVJEŽENJE / COFFEE BREAK
 <b>Genske mutacije u Dravet sindromu / Genetic mutation in Dravet syndrome</b>	
	Moderatori / Moderators: DRAVET, T.Granata, R.Guerrini
<b>11,15-11,45 (30')</b>	MASSIMO MANTEGAZZA
	MUTACIJE SCN1A / NAV1.1: MEHANIZMI IDENTIFICIRANI U EKSPERIMENTALnim MODELIMA / SCN1A/NAV1.1 MUTATIONS: MECHANISMS IDENTIFIED IN EXPERIMENTAL MODELS
<b>11,45-12,15 (30')</b>	FRAN BOROVEČKI
	GENETIČKA ANALIZA U HRVATSKOJ / GENETIC ANALYSIS IN CRO
<b>12,15-12,30 (15')</b>	RASPRAVA / DISCUSSION
<b>12,30-14,00</b>	LUNCH / RUČAK

## **Klinička, kognitivna i bihevioralna ekspresija Dravet sindroma/ Clinical, cognitive and behavioral expresion of Dravet syndrome**

Moderatori / Moderators: S.Bašić, L.Lagae, N.Specchio

**14,00-15,00 (60')** DIJAGNOSTIČKI ALATI / DIAGNOSTIC TOOLS

FRANCESCA DARRA (20')

EEG OD DJEĆJE DO ODRASLE DOBI /  
EEG FROM INFANT TO ADULTHOOD

CATHERINE CHIRON (20')

PREGLED KOGNITIVNIH I BIHEVIORALNIH STUDIJA I  
REZULTATI U DRAVET SINDROMU KROZ GODINE /  
REVIEW OF THE COGNITIVE AND BEHAVIORAL  
STUDIES AND RESULTS IN DRAVET SYNDROME  
ACROSS AGES

ALEKSANDRA DEL FELICE (20')

MOTOR SKILLS AND GAIT ANALYSIS /  
ANALIZA MOTORNIH VJEŠTINA I HODA

**15,00-15,30 (30')** IGOR PRPIĆ

KOMORBIDitet: POTREBE RODITELJA - HRVATSKA  
PERSPEKtIVA / COMORBITY: PARENTS NEEDS -  
CROATIAN PERSPECTIVE

**15,30-15,45 (15')** RASPRAVA / DISCUSSION

## **Komunikacija s obitelji / Communication with the family**

Moderatori / Moderators: I.Belina, I.Brambilla, J.Isla

**15,45-17,15 (90')** TIZIANA GRANATA; SLAVEN PIKIJA;  
INGE VLAŠIĆ-CIVARIĆ  
ROUND TABLE – HOW TO COMMUNICATE DIAGNOSIS  
AND PROGNOSIS / OKRUGLI STOL - KAKO  
ISKOMUNICIRATI DIJAGNOZU I PROGNOZU  
DRAVET SINDROMA

**17,15-17,30 (15')** RASPRAVA / DISCUSSION

ZAVRŠETAK PRVOG DANA /  
CONCLUSION OF THE FIRST DAY

**20,00-23,00**

SVEČANOST OTVORENJA / OPENING CEREMONY  
KAVANA LUXOR, Kraj Sv.Ivana 14

## **PETAK / FRIDAY , 8.11.2019. – DRUGI DAN, DAY 2**

**9,00- 9,15 (15')** UVODNA RIJEČ / WELCOME SPEECH

## **Tijek Dravet sindroma i mogućnosti liječenja i tretmana / Course of dravet syndrome and treatment options**

Moderatori / Moderators: F.Darra, V.Đuranović, A.Sruk

**9,15-9,45 (30')** BERNARDO DALLA BERNARDINA;  
TIZIANA GRANATA

DUGOTRAJNI ISHOD DRAVET SINDROMA /  
LONG TERM OUTCOME

**9,45-10,15 (30')** CATHERINE CHIRON

TRETMAN: DOKAZI IZ ISTRAŽIVANJA /  
TREATMENT: EVIDENCE FROM TRIAL

**10,15-10,45 (30')** DRUGI SINDROMI POVEZANI SA SCN1A MUTACIJOM /  
OTHER SYNDROMES RELATED TO SCN1A MUTATIONS

**10,45-11,00 (15')** STANKA UZ OSVJEŽENJE / COFFEE BREAK

## **Stvarni ishodi u Dravet sindromu / Real life outcomes of Dravet syndrome**

Moderatori / Moderators: C. Chiron, F.Darra, R.Kuzmanić Šamija

**11,00-12,00 (60')** NICOLA SPECCHIO; LIEVEN LAGAE

OKRUGLI STOL – ADEKVATNA TERAPIJA DRAVET  
SINDROMA / ROUND TABLE - REAL LIFE THERAPY

**12,00-12,30 (30')** NINA BARIŠIĆ

SUDEP - POTENCIJALNI MEHANIZMI I ŽIVOTNO  
UGROŽAVAJUĆA STANJA U DRAVET SINDROMU KOJE  
JE MOGUĆE PREVENIRATI / SUDEP – POTENTIAL  
MECHANISMS AND LIFE THREATENING CLINICAL  
CONDITIONS IN DRAVET SYNDROME IS PREVENTION  
POSSIBLE

**12,30-14,00 RUČAK / LUNCH**

### **Partnerstvo zdravstvenih i medicinskih djelatnika i roditelja / Health care professionals and parents partnership**

Moderatori: J.Isla, T.Granata, S.Pikija

**14,00-15,30 (90')** ISABELLA BRAMBILLA; CHARLOTTE DRAVET;  
ANNE SOPHIE HALLET; ANA SRUK

SURADNJA STRUČNIH DRUŠTAVA I UDRUGA  
PACIJENATA / ROUND TABLE THEME: COOPERATION  
OF PROFESSIONAL ASSOCIATION AND  
ASSOCIATION OF PARENTS

**15,30 -16,00 (30')** IRENA BIBIĆ, FRAN BOROVEČKI, IGOR PRPIĆ  
ZAKLJUČAK KONFERENCIJE / CONCLUSION  
ZATVARANJE KONFERENCIJE I DODJELA  
CERTIFIKATA/ CLOSING OF THE CONFERENCE  
AND DISTRIBUTION OF THE CERTIFICATES OF  
ATTENDANCE

**16,30-19,00** WORKSHOP BRANDING DRAVET PRESENTATION AND  
OBJECTIVES

For Federation members only

**20,00 Večera za predavače i goste (DSEF) /  
Dinner for speakers and guests**

**SUBOTA , 9.11.2019.**

**08,30-12,00** WORKSHOP BRANDING DRAVET  
For Federation members only

### **OPĆE INFORMACIJE / GENERAL INFORMATION**

SPLIT je drugi po veličini grad u Hrvatskoj, a najveći grad u Dalmaciji. Sagrađen e oko Dioklecijanove Palače iz doba Rimskog carstva. Split je danas veliko turističko sjedište i prostire se puno dalje od Dioklecijanove palače. Split je grad s više od 180.000 stanovnika.

SPLIT is the second largest city in the country and a largest city in the Dalmatia region. City was originally built around the Diocletian's Palace (a fortress-like palace built for the retired Roman emperor Diocletian). However, despite initial appearance, the city is not a small tourist town. It extends over a large area, well beyond the ancient city center. Modern Split is a city with 180 000 inhabitants

#### **Mjesto održavanja / Venue**

Hotel President, Ante Starčevića 1, 21000 Split  
<http://www.hotelpresident.hr/split/>

#### **Datumi / Dates**

07. – 09.studeni 2019. / 07 – 09 November 2019.

#### **Jezik / Language**

Engleski i hrvatski službeni su jezici konferencije. Prevođenje nije osigurano.  
English and Croatian are official languages of the Congress. Simultaneous  
translation is not offered.

#### **Znanstveni program / Scientific program**

Znanstveni program obuhvaća najsuvremenije prezentacije, predavanja,  
rasprave, smjernice i preporuke.

The scientific program comprises of state-of-art presentations, lectures, discussions, guidelines and recommendations.

#### **Vrednovanje i potvrda o sudjelovanju / Evaluation and Certificate of Attendance**

Kongres će biti bodovan temeljem Pravilnika o trajnom usavršavanju Hrvatske liječničke komore i komore medicinskih sestara. Svi sudionici kongresa s plaćenom kotizacijom koji su odslušali predavanja i sudjelovali na Kongresu, što će biti kontrolirano, dobit će verificiranu potvrdu o sudjelovanju na kongresu.

The Congress will be graded according to the Ordinance for continuous training of the Croatian Medical Chamber and . All participants who will have completed all courses and participated in the Congress, will get a certificate at the end of the Congress.

## KOTIZACIJA / REGISTRATION FEE

VRSTA KOTIZACIJE / REGISTRATION FEE TYPE	RANA / EARLY (DO 1.9.2019.)	KASNA / LATE (OD 2.9.2019.)	KOTIZACIJA NA LICU MJESTA / ON SITE
Liječnici / Physicians	2.000,00 kn / 270 EUR	2.500,00kn / 340 EUR	3.000 kn / 400 EUR
Med.sestre/tehničari / Nurses	1.250,00 kn / 170 EUR	1.750,00 kn / 240 EUR	2.000 kn / 270 EUR
Edukacijski rehabilitatori, logopedi, psiholozi	1.250,00 kn / 170 EUR	1.750,00 kn / 240 EUR	2.000 kn / 270 EUR
Umirovljenici / Seniors	1.000,00 kn/ 135 EUR	1. 125,00 kn / 150 EUR	1.500 kn / 200 EUR
Studenti / Students	600,00 kn / 80 EUR	600,00 kn / 80 EUR	800 kn / 110 EUR
Roditelji /Parents	600,00 kn / 80 EUR	600,00 kn / 80 EUR	800 kn / 110 EUR
Sponsorsko osoblje/ Sponsors and staff	1.000 kn / 135 EUR	1.000 kn / 135 EUR	1.500 kn / 200 EUR
<b>DNEVNA KOTIZACIJA / DAILY FEE</b>			
Liječnik /Physician	1.500 kn / 200 EUR	1.500 kn / 200 EUR	1.800 kn / 250 EUR
Med.sestre/tehničari / Nurses, edukacijski rehabilitatori, logopedi, psiholozi	900 kn / 120 EUR	900 kn / 120 EUR	1.000 kn / 135 EUR
Umirovljenici / Seniors	600 kn / 80 EUR	600 kn / 80 EUR	800 kn / 110 EUR
Studenti / Students / Roditelj / Parents	350 kn / 50 EUR	350 kn / 50 EUR	500 kn / 70 EUR

**Kotizacija uključuje:** sudjelovanje u svim aktivnostima konferencije, radne materijale, potvrdu i bodove za sudjelovanje kao i ostale prateće sadržaje kongresa (2 ručka, osvježenja u pauzama i svečanost otvorenja).

**Registration fee includes:** Participation in all scientific workshops and congress activities, work materials, certificate of attendance as well as other supporting materials and contents of the Congress. (2 lunches, refreshment during coffee breaks and opening ceremony).

**Dnevna kotizacija uključuje:** sudjelovanje u svim aktivnostima konferencije za odabran dan, radne materijale, potvrdu i bodove za sudjelovanje kao i ostale prateće sadržaje kongresa (1 ručak, osvježenje u pauzi i svečanost otvorenja za dnevnu kotizaciju za 7.11.).

**Registration fee includes:** Participation in all scientific workshops and congress activities, work materials, certificate of attendance as well as other supporting materials and contents of the Congress. (1 lunch, refreshment during coffee break and opening ceremony for registration on 7<sup>th</sup> November).

## REGISTRACIJA SUDIONIKA / REGISTRATION

Mjesto za registraciju nalazit će se u Hotelu President  
The Registration desk will be at hotel President

### Radno vrijeme / Working hours

7.11.2019. 8:00 – 18:00

8.11.2019. 8:00 – 18:00

## OTKAZIVANJE SUDJELOVANJA / CANCELLATION POLICY

Povrat uplaćene kotizacije moguć je za otakzivanje sudjelovanja do 03.09.2019., a uplaćeni iznos bit će umanjen za 30% od netto iznosa te administrativne troškove. Povrat je moguć samo na temelju pismenog zahtjeva organizatoru. Povrat sredstava bit će izvršen nakon završetka kongresa. Kotizacija neće biti vraćena ukoliko otakzivanje sudjelovanja nastupi nakon 03.09.2019.

The refund of the registration fee is possible until 3<sup>rd</sup> September 2019. The amount paid will be reduced by 30% of the net amount due to administrative costs. Return is possible only on the basis of a written request to the organizer. Refunds will be made after the Congress has ended. The fee will not be refunded if the cancellation of the participation occurs after 3<sup>rd</sup> September 2019.

## HOTELSKI SMJEŠTAJ / HOTEL ACCOMMODATION

Sudionicima kongresa nudimo smještaj u hotelima President i Jupiter / For congress participants we offer accommodation at hotel President and hotel Jupiter:

HOTEL	Jednokrevetna soba/ Single room	Dvokrevetna soba/ Double room
HOTEL PRESIDENT	600,00 kn / 81 EUR	810,00 kn / 110 EUR
HOTEL JUPITER	435,00 kn / 58 EUR	575,00 kn / 77 EUR

\*Cijena uključuje: jedno noćenje s doručkom, boravišnu pristojbu i PDV.

\*Price includes: one overnight with breakfast, city tax and VAT.

\*Accommodation is based on first come first served basis. In case both hotels are sold out we will offer additional hotels.

**PRIVATE ACCOMMODATION** is also possible with special rates:

<http://www.booking.com/hotel/hr/split-inn-apartments.hr.html?label=gen-173nr-1BCAsoZUIUc3BsaXQtaW5uLWFwYXJ0bVVudHNIM2IFbm>

or Facebook <https://web.facebook.com/splitinnapartments/>

Special price for DRAVET participants , please contact: [info@citysplit.com](mailto:info@citysplit.com) and mention Dravet conference.



### Tehnička i profesionalna podrška

Kontakt osoba: Marina Martinić Lovrec

[marina@contres.hr](mailto:marina@contres.hr)

Tel: +385 1 48 21 193

[www.contres.hr](http://www.contres.hr)