



**52. memorialni sestanek**  
**profesorja Janeza Plečnika**  
52<sup>th</sup> Professor Janez Plečnik  
Memorial Meeting

# **Možganske okvare pri plodu in novorojenčku— Perinatal and neonatal brain injuries**

2-3/12/2021

SPLETNI DOGODEK-VIRTUAL EVENT

## TEMA DNEVA

## Znotrajventrikelska krvavitev (IVH) in periventrikelska krvavitev/levkomalacija (PVL) nedonošenčka

Intraventricular haemorrhage (IVH) and periventricular haemorrhage/leukomalacia (PVL) in premature infants

10.00–10.10	<i>Otvoritev—Opening</i>	
<b>Predsedstvo—Chairpersons</b>		Lilijana Kornhauser Cerar, Miha Lučovnik, Jernej Mlakar
10.10–10.45	<b>Edwin Chandraharan</b>	LONDON, GB
	<b>Predrojni vzroki za nastanek PVL—Antenatal causes of PVL</b>	
10.45–11.20	<b>Linda de Vries</b>	UTRECHT, THE NETHERLANDS
	<b>Ultrazvočne in magnetnoresonančne značilnosti IVH/PVL— Ultrasound and magnetic resonance imaging features of IVH/PVL</b>	
11.20–11.55	<b>Catherine Fallet Bianco</b>	MONTREAL, CANADA
	<b>Patofiziološke in patomorfološke značilnosti IVH/PVL— Patophysiological and pathomorphological features of IVH/PVL</b>	
11.55–12.30	<b>Lilijana Kornhauser Cerar</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Klinična slika IVH/PVL—Clinical features of IVH/PVL</b>	
12.30–13.30	<i>Odmor za kosilo—Lunch break</i>	
<b>Predsedstvo—Chairpersons</b>		Aneta Soltirovska Šalamon, Jernej Mlakar
13.30–14.05	<b>Aneta Soltirovska Šalamon</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Zdravljenje IVH/PVL—Management of IVH/PVL</b>	
14.05–14.40	<b>Linda de Vries</b>	UTRECHT, THE NETHERLANDS
	<b>Zdravljenje novorojenčkov s hidrocefalusom po IVH/PVL— Treatment of newborns with hydrocephalus after IVH/PVL</b>	
14.40–15.15	<b>Nevenka Zavrl</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Sledenje otrok po IVH/PVL—Follow-up of children with IVH/PVL</b>	
15.15–15.30	<b>Jernej Mlakar, Petja Fister, Mojca Kavčič</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Predstavitev primera—Case presentation</b>	
15.30–15.45	<b>Maša Koce</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Napovedna vrednost označevalcev GFAP in S100B za nastanek možganske poškodbe pri izjemno nedonošenih otrocih—Predictive value of GFAP and S100B markers for brain injury in extremely premature infants</b>	

## TEMA DNEVA

# Hipoksično-ishemična encefalopatija (HIE) novorojenčka

## Hypoxic-ischaemic encephalopathy (HIE) of newborn

**Predsedstvo—Chairpersons** Metka Derganc, Jernej Mlakar, Darja Paro Panjan

10.00-10.35	<b>Edwin Chandraharan</b>	LONDON, GB
	<b>Predrojstne in medporodne CTG spremembe in HIE —</b> Antenatal and intrapartur CTG changes and HIE	
10.35-11.10	<b>Metka Derganc</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Biokemični in patofiziološki aspekti HIE—</b> Biochemical and pathophysiological aspects of HIE	
11.10-11.45	<b>Catherine Fallet Bianco</b>	MONTREAL, CANADA
	<b>Nevropatološka slika možganov novorojenčka s HIE—</b> Neuropathological picture of newborn with HIE	
11.45-12.20	<b>Darja Paro Panjan</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Nevrološka slika novorojenčka s HIE—</b> Neurological picture of children with HIE	
12.20-13.30	<i>Odmor za kosilo—Lunch break</i>	

**Predsedstvo—Chairpersons** Štefan Grosek, Tina Vesnaver Vipotnik

13.30-13.55	<b>Matevž Trdan</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Vpliv hipoksično-ishemičnega dogodka na druge organe—</b> Influence of hypoxic-ischaemic injury on other organs	
13.55-14.20	<b>Aspazija Sofijanova</b>	SKOPJE, R N MACEDONIA
	<b>Ultrazvok glave pri novorojenčkih s HIE—</b> Ultrasound of head in newborns with HIE	
14.20-14.45	<b>Tina Vesnaver Vipotnik</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Magnetnoresonančno slikanje glave pri novorojenčkih s HIE—</b> Magnetic resonance imaging of head in newborns with HIE	
14.45-15.15	<b>Štefan Grosek</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Zdravljenje novorojenčka s HIE z inducirano hipotermijo in drugimi načini zdravljenja—</b> Treatment with induced hypothermia and other treatment modalities in newborn with HIE	
15.15-15.45	<b>Anja Troha Gergeli</b>	LJUBLJANA, SLOVENIA
	<b>Dolgotrajno sledenje in izhod otrok, ki so bili ohlajani zaradi obporodne HIE—</b> Follow-up and long-term outcome of newborns treated with hypothermia after perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy	
15.45-15.50	<b>Štefan Grosek, Jože Pižem</b> <b>Zaključek—</b> Closing remarks	

# Odbor— Committee

## Častni predsednik Honorary President

*Akademik prof. dr. Dušan Ferluga, dr. med.*

## Organizacijski odbor Organizing Committee

*Predsednik—President*

**Jože Pižem**, Inštitut za patologijo, UL MF

*Blagajnik—Treasurer*

**Anja Milenkovič Kramer**, Inštitut za patologijo, UL MF

*Člani—Members*

**Erika Cvetko**, Inštitut za anatomijo, UL MF

**Zvezdana Dolenc Stražar**, Inštitut za patologijo, UL MF

**Jera Jeruc**, Inštitut za patologijo, UL MF

**Žiga Kušar**, Inštitut za patologijo, UL MF

**Danijel Petrovič**, Inštitut za histologijo in embriologijo, UL MF

**Tomaž Zupanc**, Inštitut za sodno medicino, UL MF

*Tajnica—Secretary*

**Sanja Tepavac**, Inštitut za patologijo, UL MF

## Znanstveni odbor Scientific Committee

*Predsednik—President*

**Štefan Grosek**, Ginekološka klinika, UKC Ljubljana in Katedra za pediatrijo, UL MF

*Člani—Members*

**Metka Derganc**, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana  
**Lilijana Kornhauser Cerar**, Ginekološka klinika, UKC Ljubljana

**Miha Lučovnik**, Ginekološka klinika UKC Ljubljana, in Katedra za ginekologijo in porodništvo, UL MF

**Jernej Mlakar**, Inštitut za patologijo, UL MF

**Damjan Osredkar**, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana

**Aneta Soltirovska Šalamon**, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana

**Tina Vesnaver Vipotnik**, Klinični inštitut za radiologijo, UKC Ljubljana

# Nagrade— Awards

## Diploma prof. Janeza Plečnika Prof. Janez Plečnik Award

Diplome za izjemne študijske dosežke pri predmetih anatomija, histologija z embriologijo in patologija na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani prejmejo študentke in študenti:— Awards for the best grades in anatomy, histology and embryology, and pathology will be awarded to the students:

*Erazem Bahčič, Neža Bogataj, Maša Marija Buscarino, Nina Karner, Žan Kogovšek, Ema Novinec, Pia Kravanja, Aljoša Orelj, Anja Pavkovič, Hana Rakuša, Juš Smole, Dimitar Trifunovski, Luka Vindišar*

## Priznanje prof. Franceta Hribarja Prof. France Hribar Award

Priznanje za pomemben prispevek k razvoju in ugledu patologije z vrhunskimi dosežki v stroki in znanosti prejme:— Award for significant contribution to the development and prestige of pathology through top professional and scientific achievements will be awarded to:

*prim.izr. prof. dr. Alenka Repše Fokter, dr. med.*

# Info

## Prizorišče Venue

Sestanek bo potekal virtualno prek spleta.  
A virtual event.

## Uradna jezika Official Languages

Slovenski in angleški; vsa predavanja v angleščini.  
Slovene and English; all lectures will be in English.

## Prijave Registration

Prijavite se lahko po e-pošti.—You can register by e-mail: [tajnistvo.patologija@mf.uni-lj.si](mailto:tajnistvo.patologija@mf.uni-lj.si)

Prijavljeni udeleženci boste prejeli po elektronski pošti elektronsko povezavo do dogodka.—Registered participants will receive a link to the event by e-mail.

Za udeležbo na sestanku ni kotizacije.—There is no registration fee for attending the meeting.

## Potrdilo o udeležbi Certificate of Attendance

Udeleženci bodo prejeli potrdilo o udeležbi ob zaključku sestanka. Zdravniška zbornica Slovenije bo strokovno izpopolnjevanje na sestanku zdravnikom upoštevala pri podaljšanju licence (10 kreditnih točk).—A Certificate of Attendance will be issued to participants after the meeting.

## Dodatne informacije Additional information

Jože Pižem  
INSTITUTE OF PATHOLOGY

University of Ljubljana, Faculty of Medicine  
Korytkova 2, Ljubljana, Slovenia

T + 386 1 5437 103  
F + 386 1 5437 101  
E [joze.pizem@mf.uni-lj.si](mailto:joze.pizem@mf.uni-lj.si)

---

Generalni sponzor—General sponsor  
Roche farmacevtska družba d.o.o.

---

Sestanek sofinancira—  
Meeting financially supported by  
Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani

Organizatorji—Organizers  
Inštitut za patologijo, Inštitut za anatomijo,  
Inštitut za histologijo in embriologijo in  
Inštitut za sodno medicino

So-organizator—Co-Organizer  
Služba za neonatologijo,  
Klinični oddelek za perinatologijo,  
Ginekološka klinika,  
Univerzitetni klinični center Ljubljana