



**ISPN**  
INTERNATIONAL SOCIETY FOR  
PEDIATRIC NEUROSURGERY



### **Organizers / Организаторы:**

International Society for Pediatric Neurosurgery (ISPN) /  
Всемирное общество по детской нейрохирургии (ISPN)

Russian Society for Pediatric Neurosurgery (RSPN) /  
Всероссийское Общество по детской нейрохирургии (RSPN)

## **ISPN EDUCATIONAL COURSES / Образовательный курс ISPN**

**1 – 2 March 2021 / 1 – 2 марта 2021**

### **PROGRAMME / ПРОГРАММА**

#### **Invited Speakers / Приглашенные лекторы:**

**Prof. Sergey Gorelyshev / проф. Горельшев Сергей Кириллович** (Russia / Россия)  
**MD, PHD, D.Sc. Janna Semenova / д.м.н. Семенова Жанна Борисовна** (Russia / Россия)

**Ajay Sinha** (UK / Великобритания)

**Prof. Gianpiero Tamburrini** (Italy / Италия)

**Prof. Nelci Zanon** (Brazil / Бразилия)

**Prof. Sandip Chatterjee** (India / Индия)

**Prof. Shlomi Constantini** (Israel / Израиль)

**Prof. Wan Tew Seow** (Singapore / Сингапур)

#### **Special guest / Специальный гость:**

**Prof. Michel Zerah** (France / Франция)



<b>DAY1 / День 1</b>	<b>1 March 2021, Monday / 1 марта 2021, Понедельник</b>
<b>09:00–11:40</b>	<b>Hydrocephalus / Гидроцефалия</b>
<b>Moderators / Модераторы: Prof. Sandip Chatterjee, Prof. Sergey Gorelyshev</b>	
<b>09:00–09:10</b>	<b>Introduction to the Course / Введение в курс.</b> <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i>
<b>09:10–09:30</b>	<b>Endoscopic ventricular anatomy / Эндоскопическая анатомия желудочков мозга.</b> <i>Shlomi Constantini (Israel / Израиль)</i>
<b>09:30–09:50</b>	<b>ETV indications / Показания к эндоскопической вентрикулостомии третьего желудочка.</b> <i>Ajay Sinha (UK / Великобритания)</i>
<b>09:50–10:10</b>	<b>ETV. How I do it / Эндоскопическая вентрикулостомия третьего желудочка. Как я это делаю.</b> <i>Sergey Gorelyshev (Russia) / Горельшихев С.К. (Россия)</i>
<b>10:10–10:30</b>	<b>ETV Complications and their avoidance / Осложнения и их предотвращение при к эндоскопической вентрикулостомии третьего желудочка.</b> <i>Gianpiero Tamburrini (Italy / Италия)</i>
<b>10:30–10:50</b>	<b>Policystic hydrocephalus / Поликистозная гидроцефалия.</b> <i>Sergey Gorelyshev (Russia) / Горельшихев С.К. (Россия)</i>
<b>10:50–11:10</b>	<b>VP shunt: how I avoid complications / Вентрикулоатриальный шунт: как я избегаю осложнений.</b> <i>Nelci Zanon (Brazil / Бразилия)</i>
<b>11:10–11:30</b>	<b>Case discussion / Обсуждение кейсов.</b> <i>Shlomi Constantini (Israel / Израиль)</i>
<b>11:30–11:40</b>	<b>Discussion / Обсуждение</b>
<b>11:40–12:00</b>	<b>Break / Перерыв</b>

12:00–14:20 <b>Congenital Malformations I / Врожденные мальформации I</b>	
<b>Moderators / Модераторы:</b> <b>Prof. Nelci Zanon, Ajay Sinha</b>	
12:00–12:20	<b>Classification of spinal dysraphisms / Классификация спинальных дизрафизмов.</b> <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i>
12:20–12:40	<b>Post-natal closure of myelomeningocele: How I do it / Послеродовое закрытие миеломенингоцеле: как я это делаю.</b> <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i>
12:40–13:00	<b>Post-natal management and follow up of MMC / Послеродовое ведение и наблюдение за миеломенингоцеле.</b> <i>Ajay Sinha (UK / Великобритания)</i>
13:00–13:20	<b>Foetal repair of myelomeningocele / Пренатальные операции при миеломенингоцеле.</b> <i>Nelci Zanon (Brazil / Бразилия)</i>
13:20–13:40	<b>Management of lipomas / Лечение липом спинного мозга.</b> <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i>
13:40–14:00	<b>Case Presentation / Обсуждение кейсов.</b> <i>Nelci Zanon (Brazil / Бразилия) / Gianpiero Tamburrini (Italy / Италия)</i>
14:00–14:20	<b>Discussion / Обсуждение</b>
14:20–14:40	<i>Break / Перерыв</i>

14:40–16:30 <b>Congenital Malformations II/ Врожденные мальформации II</b>	
<b>Moderators/ Модераторы:</b> <b>Prof. Wan Tew Seow, Prof. Gianpiero Tamburrinni</b>	
14:40–15:00	<b>Split cord malformations/ Врожденные мальформации спинного мозга.</b> <i>Wan Tew Seow (Singapore/ Сингапур)</i>
15:00–15:20	<b>Dermal sinus, dermoid cyst, Limited dorsal myeloschisis/ Ограниченный дорсальный миелошизис.</b> <i>Wan Tew Seow (Singapore/ Сингапур)</i>
15:20–15:40	<b>Chiari-I Malformation/ Мальформации Киари-I.</b> <i>Sergey Gorelyshev (Russia)/ Горельшиев С.К. (Россия)</i>
15:40–16:00	<b>Craniovertebral junction anomalies/ Аномалии краниовертебрального перехода.</b> <i>Sandip Chatterjee (India/ Индия)</i>
16:00–16:20	<b>Case discussion/ Обсуждение кейсов.</b> <i>Sandip Chatterjee (India/ Индия)/ Nelci Zanon (Brazil/ Бразилия)</i>
16:20–16:30	<b>Discussion/ Обсуждение</b>

<b>DAY 2 / День 2</b>	<b>2 March 2021, Tuesday / 2 марта 2021 года, вторник</b>
<b>08:30–10.20</b>	<b>NeuroOncology I / Нейроонкология I</b>
<b>Moderators / Модераторы: Prof. Sergey Gorelyshev, Prof. Shlomi Contstntini</b>	
<b>08:30–08:50</b>	<b>Medulloblastomas — principles of management / Медуллобластомы — принципы лечения.</b> <i>Sergey Gorelyshev (Russia) / Горельшиев С.К. (Россия)</i>
<b>08:50–09:10</b>	<b>Ventricular Tumors: How I Do It / Вентрикулярные опухоли: как я это делаю.</b> <i>Gianpiero Tamburrini (Italy / Италия)</i>
<b>09:10–09:30</b>	<b>Pediatric Brain stem tumours / Опухоли ствола головного мозга у детей.</b> <i>Shlomi Contstntini (Israel, Израиль)</i>
<b>09:30–09:50</b>	<b>Ependymomas and astrocytomas in posterior fossa / Эпендимомы и астроцитомы задней черепной ямки.</b> <i>Sergey Gorelyshev (Russia) / Горельшиев С.К. (Россия)</i>
<b>09:50–10:10</b>	<b>Case presentations / Обсуждение кейсов.</b> <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i>
<b>10:10–10:20</b>	<b>Discussion / Обсуждение</b>
<b>10:20–10:40</b>	<b>Break / Перерыв</b>

<b>10:40–12.50</b>		<b>NeuroOncology II/ Нейроонкология II</b>	
<b>Moderator / Модераторы:</b> <b>Prof. Gianpiero Tamburrini, Prof. Sandip Chatterjee</b>			
<b>10:40–11:00</b>	<b>Management principles of supratentorial tumours / Принципы лечения супратенториальных опухолей.</b> <i>Sergey Gorelyshev (Russia) / Горельшихев С.К. (Россия)</i>		
<b>11:00–11:20</b>	<b>Management of pineal region tumours / Лечение опухолей пинеальной области.</b> <i>Gianpiero Tamburrini (Italy / Италия)</i>		
<b>11:20–11:40</b>	<b>Craniopharyngiomas / Краниофарингиомы.</b> <i>Ajay Sinha (UK / Великобритания)</i>		
<b>11:40–12:00</b>	<b>Chiasmal / hypothalamic gliomas / Хизмальные / гипоталамические глиомы.</b> <i>Shlomi Constantini (Israel / Израиль)</i>		
<b>12:00–12:20</b>	<b>Non tumour conditions in posterior fossa / Неопухолевые образования в задней черепной ямке.</b> <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i>		
<b>12:20–12:40</b>	<b>Case presentations / Обсуждение кейсов.</b> <i>Shlomi Constantini (Israel, Израиль) / Nelci Zanon (Brazil / Бразилия)</i>		
<b>12:40–12:50</b>	<b>Discussion / Обсуждение</b>		
<b>12:50–13:00</b>	<i>Break / Перерыв</i>		

13:00–14:40	Trauma / Черепно-мозговая травма
<p align="center"><b>Moderator / Модераторы:</b>  <b>Prof. Janna Semenova, Prof. Nelci Zanon</b></p>	
13:00–13:20	<p><b>Evaluation and management of a child with minor head trauma / Обследование и ведение ребенка с легкой травмой головы.</b>  <i>Wan Tew Seow (Singapore / Сингапур)</i></p>
13:20–13:40	<p><b>Decompressive craniotomy in pediatric head injury / Декомпрессивная краниотомия при черепно-мозговой травме у детей.</b>  <i>Janna Semenova (Russia) / Семенова Ж.Б. (Россия)</i></p>
13:40–14:00	<p><b>Non accidental trauma / Насильственная травма.</b>  <i>Nelci Zanon (Brazil / Бразилия)</i></p>
14:00–14:20	<p><b>Case Discussion / Обсуждение кейсов.</b>  <i>Sandip Chatterjee (India / Индия)</i></p>
14:20–14:40	<p><b>Closing comments / Подведение итогов.</b>  <i>Sandip Chatterjee (India / Индия) /  Sergey Gorelyshev (Russia) / Горельшиев С.К. (Россия)</i></p>