



ISPN  
INTERNATIONAL SOCIETY FOR  
PEDIATRIC NEUROSURGERY



НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко



Министерство  
Здравоохранения  
Российской  
Федерации

## VIII Международная школа по детской нейрохирургии – 2018

### ГИДРОЦЕФАЛИЯ И КИСТЫ.

С курсом эндоскопии, микроанатомии и нейронавигации.

### Joint Courses of WFNS/ISPN/RSPN

11–14 декабря, 2018

Москва

#### Место проведения:

Конгресс-центр ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.Н.Н. Бурденко» МЗ РФ  
(Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, д. 16)



### Дорогие друзья и коллеги!

Приглашаем вас на VIII Московские курсы по детской нейрохирургии — 2018!

В этом году курсы проводятся под эгидой Всемирной Федерации Нейрохирургических Обществ (WFNS) и Всемирного Общества по детской нейрохирургии (ISPN). Главная тема курса — «Гидроцефалия и внутричерепные кисты у детей».

В числе лекторов курса — ведущие международные и отечественные специалисты по нейрохирургии и смежным специальностям.

Программа состоит из 2 частей. Первая часть (11 декабря) представляет собой практикум по анатомии мозга и методам лечения гидроцефалии. Анатомия изучается на фиксированных препаратах мозга, эндоскопические методы лечения — на животных моделях и шунтирующие процедуры — на специальных муляжах. Кроме этого, отдельное занятие посвящено использованию различных методов нейронавигации при планировании эндоскопических вмешательств и установки шунтирующих систем. Количество участников этой части курса ограничено и участие в нем требует специальной регистрации. Рабочий язык — английский.

Вторая часть курса представлена лекциями, семинарами, видеопрезентациями и разборами клинических наблюдений. Основные темы занятий посвящены диагностике и лечению гидроцефалии у детей, кровоизлияниям новорожденных, лечению шунт-инфекций, арахноидальных и других внутричерепных кист, отдаленным результатам и осложнениям шунтирующих и эндоскопических операций. Количество слушателей не ограничено, все лекции сопровождаются двусторонним синхронным переводом.

Для участия в вечерних семинарах (видео-презентации и Обсуждение наблюдений) слушатели делятся на 3 группы для того, чтобы каждый мог высказать свое мнение. Программа составлена так, чтобы каждый участник смог посетить все семинары.

По окончании курса каждый участник получит сертификат WFNS и ISPN.

*До скорой встречи!*  
*проф. С. К. Горелышев*

## ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство Здравоохранения Российской Федерации
- Всероссийское общество по детской нейрохирургии
- Международное общество по детской нейрохирургии (ISPN)
- Всемирная Федерация Нейрохирургических Обществ (WFNS)
- ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко» МЗ РФ

## Почетные президенты Школы – 2018:

- академик РАН А. Н. Коновалов
- академик РАН А. А. Потапов

## Сопредседатели Школы:

- Елена Байбарина — директор департамента медицинской помощи детям и службы родовспоможения Минздрава Российской Федерации
- Federico Di Rocco — Председатель Образовательного Комитета Международного общества по детской нейрохирургии (ISPN)
- Сергей Горельшев — Вице-президент Всероссийского общества по детской нейрохирургии (RSPN)
- Nelci Zanon — Председатель Комитета по детской нейрохирургии Всемирной Федерации Нейрохирургических Обществ (WFNS)

## Приглашенные лекторы:

- Michel Zerah (Франция)
- Spyros Sgouros (Греция)
- Federico Di Rocco (Франция)
- Gianpiero Tamburrini (Италия)
- Nelci Zanon (Бразилия)
- Farideh Nejat (Иран)

## КОНТАКТЫ:

- **Руководитель Школы:**  
проф., д.м.н. Горельшев Сергей Кириллович, тел. +7-916-144-66-76
- **Секретариат научного комитета:**  
**Кравченко Ирина Валерьевна**  
Тел. +7-499-972-86-80 факс: +7 (499) 972-86-80  
E-mail: [sgorel@nsi.ru](mailto:sgorel@nsi.ru); [tmc@nsi.ru](mailto:tmc@nsi.ru) сайт: [www.rspn.ru](http://www.rspn.ru)
- **Технический комитет школы:**  
**ООО «Семинары, Конференции и Форумы»**  
телефоны: +7-812-943-36-62; +7-812-339-89-70;  
e-mail: [conference@scaf-spb.ru](mailto:conference@scaf-spb.ru); сайт: [www.scaf-spb.ru](http://www.scaf-spb.ru)  
**Регистрация участников Школы — Алькова Ольга**  
**Участие в выставке — Ильина Наия**

11 декабря (вторник)

<b>МАСТЕР-КЛАССЫ</b>	
<b>Аудитория «А» (2 этаж)</b>	
08.30–08.45	Регистрация
08.45–09.00	<b>Введение в курс</b>
09.00–09.30	<b>Шунтирующие системы: основные принципы и модели</b> <i>Модератор — Илья Кусков</i>
09.30–10.00	<b>Нейроэндоскопия: основные принципы и оборудование</b> <i>Модератор — С.К. Горельшев, Марина Булгакова</i>
10.00–10.30	<b>Miethke Thomale Guide</b> <i>Модератор — С.С. Озеров</i>
10.30–11.00	<b>Шунтоскопы (Shuntoscope)</b> <i>Модератор — Марина Булгакова</i>
11.00–11.30	<b>Нейронавигация в лечении гидроцефалии</b> <i>Модератор — Максим Кабайкин</i>
11.30–12.00	<i>Кофе-брейк</i>
<b>Аудитория «В» (1 этаж)</b>	
12.00–13.00	<b>ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ КУРС — АНАТОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ</b> <i>Модератор — С. К. Горельшев</i>
13.00–14.00	<i>Обед</i>
14.00–15.30	<b>Анатомия гидроцефалии ДИССЕКЦИОННЫЙ КУРС — ФИКСИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ</b> <i>Модератор — Д. А. Гольбин</i>
15.30–16.00	<i>Кофе-брейк</i>
16.00–18.30	<b>ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ КУРС — ЖИВОТНЫЕ МОДЕЛИ</b> <i>Модератор — О. А. Медведева</i>

<b>ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ДЕТСКИХ НЕЙРОХИРУРГОВ (ЕСДН)</b>	
18.30–20.00	<b>Подготовка к проведению II Съезда ЕСДН в Астане (Казахстан)</b>
20.00	<i>Ужин</i>

12 декабря (среда) — 1 день

<b>Большой конференц-зал (3 этаж)</b>	
09.00–9.20	<b>ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ.</b> <i>Открытие: Е. Н. Байбарина, А. Н. Коновалов, А. А. Потапов, С. К. Горельшев, Federico Di Rocco, В. А. Хачатрян</i>
<b>ДИАГНОСТИКА И ПАТОГЕНЕЗ</b>	
<i>Председатели: Federico Di Rocco, С. К. Горельшев, Л. А. Жученко</i>	
09.20–09.35	<b>Клинические признаки повышения внутричерепного давления в различных возрастных группах</b> <i>Е. А. Хухлаева</i>
09.35–09.50	<b>Физиология ликворообращения</b> <i>M. Zerah</i>
09.50–10.05	<b>Ликвородинамика и нейровизуализационные признаки прогресирования гидроцефалии</b> <i>И. Н. Пронин</i>
10.05–10.20	<b>Диагностика кист головного мозга у плода</b> <i>Е. Н. Андреева</i>
10.20–10.35	<b>Роль МРТ в диагностике гидроцефалии плода</b> <i>В. Г. Быченко</i>
10.35–10.50	<b>Лечение врожденной гидроцефалии</b> <i>S. Sgouros</i>
10.50–11.05	<b>Постинфекционная гидроцефалия</b> <i>N. Zanon</i>
11.05–11.20	<b>Посттравматическая гидроцефалия</b> <i>Ж. Б. Семенова</i>
11.20–11.45	<i>Кофе-брейк</i>
<b>ШУНТИРУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ</b>	
<i>Председатели: M. Zerah, В. А. Хачатрян, Ж. Б. Семенова</i>	
11.45–12.00	<b>Конструкции шунтирующих систем</b> <i>M. Zerah</i>
12.00–12.15	<b>Ближайшие и отдаленные осложнения шунтирующих операций</b> <i>Farideh Nejat</i>
12.15–12.30	<b>Синдром спавшихся желудочков</b> <i>Federico Di Rocco</i>

12.30–12.40	<b>How I do it: Вентрикулоатриальный шунт</b> <i>В. А. Лукин</i>
12.40–12.50	<b>How I do it: Субгалеальный дренаж</b> <i>Д. Ю. Зиненко</i>
12.50–13.00	<b>How I do it: Люмбоперитонеальный шунт</b> <i>S. Sgouros</i>
13.00–13.15	<b>How I do it: Наружный дренаж</b> <i>Е. А. Богословская</i>
13.15–13.20	<b>Обсуждение</b>
13.20–14.00	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</b> <b>Как я устанавливаю вентрикулоперитонеальный шунт</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подготовка пациента</li> <li>■ Положение на операционном столе</li> <li>■ Разрез мягких тканей, трепанация</li> <li>■ Установка шунта (в желудочек, в брюшную полость)</li> <li>■ Закрытие операционных ран</li> </ul> <p><i>Модератор: М. Zerah</i></p> <p><i>Участники дискуссии: G. Tamburrini, S. Sgouros, N. Zanon, F. Nejat, F. Di Rocco, В. Е. Попов, А. В. Ким, Ю. В. Кушель</i></p>
14.00–15.00	<i>Обед</i>

<b>15.00–17.30</b>	<b>РАЗБОР НАБЛЮДЕНИЙ И ВИДЕОСЕССИЯ</b>		
	<b>Аудитория 1</b>	<b>Аудитория 2</b>	<b>Аудитория 3</b>
15.00–16.15	<b>Группа-А Cases-1</b>	<b>Группа-В Video-1</b>	<b>Группа-С Cases-2</b>
16.15–17.30	<b>Группа-В Cases-2</b>	<b>Группа-А Video-1</b>	<b>Группа-С Video-2</b>
<b>19.00–21.00</b>	<i>Приветственный фуршет</i>		

**Докладчики:**

**Cases-1: Гидроцефалия** — *N. Zanon, S. Sgouros, А. В. Ким, Е. Н. Андреева*

**Cases-2: Кисты** — *F. Di Rocco, А. Е. Коршунов, Ш. Кадыров, А. Б. Кабаньян*

**Видео-1: How I do it (Шунты)** — *M. Zerah, О. А. Медведева, Г. В. Летягин, В. С. Иванов*

**Видео-2: How I do it (Эндоскопия)** — *G. Tamburrini, F. Nejat, А. Г. Тимершин, М. Р. Гизатулин*

13 декабря (четверг) — 2 день

Большой конференц-зал (3 этаж)	
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
<i>Председатели: S. Sgouros, В. С. Иванов, Е. А. Богословская</i>	
09.00–09.15	<b>Анатомия желудочковой системы</b> <i>С. К. Горельшев</i>
09.15–09.30	<b>Принципы тривентрикулостомии</b> <i>F. Di Rocco</i>
09.30–09.45	<b>Нейровизуализация до и после тривентрикулостомии</b> <i>И. Н. Пронин</i>
09.45–10.00	<b>Осложнения эндоскопических операций</b> <i>F. Nejat</i>
10.00–10.15	<b>Отдаленные последствия тривентрикулостомии</b> <i>S. Sgouros</i>
10.15–10.30	<b>Коагуляция сосудистого сплетения: показания, техника, результаты</b> <i>M. Zerah</i>
10.30–10.45	<b>Другие эндоскопические методы</b> <i>S. Sgouros</i>
10.45–11.00	<b>Мультилокулярная гидроцефалия</b> <i>G. Tamburrini</i>
11.00–11.20	<b>Дискуссия</b>
11.20–11.50	<i>Кофе-брейк</i>
11.50–12.30	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</b> <b>Тривентрикулостомия в сложных случаях</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тривентрикулостомия при Spina bifida</li> <li>■ Тривентрикулостомия при мальформации Киари-I</li> <li>■ Тривентрикулостомия при краниосиностазах</li> <li>■ Тривентрикулостомия у маленьких детей</li> </ul> <b>Модератор:</b> <i>А. Г. Меликян</i> <b>Участники дискуссии</b> <i>Л. А. Сатанин, N. Zanon, S. Sgouros, G. Tamburrini, M. Zerah, F. Di Rocco, F. Nejat</i>
12.30–13.30	<i>Обед</i>

ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ГИДРОЦЕФАЛИЯ		
<i>Председатели: N. Zanon, A. B. Кабаньян, F. Nejat</i>		
13.30–13.45	Гидроцефалия плода <i>M. Zerah</i>	
13.45–14.00	Патофизиология ВЖК у недоношенных и постгеморрагическая гидроцефалия. <i>F. Di Rocco</i>	
14.00–14.15	Российский протокол лечения ВЖК и гидроцефалии недоношенных <i>В. Е. Попов</i>	
14.15–14.30	Тривентрикулостомия до 6 месяцев: стоит ли? <i>S. Sgouros</i>	
14.30–14.45	Тривентрикулостомия в лечении постгеморрагической гидроцефалии новорожденных <i>В. Л. Петраки</i>	
14.45–15.00	Промывка желудочков при постгеморрагической гидроцефалии <i>G. Tamburrini</i>	
15.00–15.15	<i>Дискуссия</i>	
15.15–15.30	Технологии дополненной реальности Leica в современной микрохирургии <i>Роман Фомин</i>	
15.30–16.00	Применение ультразвукового скальпеля Piezosurgery в детской нейрохирургии <i>F. Di Rocco</i>	
16.00–16.30	<b>Аудитория «А» (2 этаж)</b>	<i>Кофе-брейк</i>
	<b>ПРАКТИКУМ:</b> Применение ультразвукового скальпеля Piezosurgery в детской нейрохирургии <i>F. Di Rocco</i>	

РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ И ВИДЕОСЕССИИ			
	Аудитория 1	Аудитория 2	Аудитория 3
16.30–17.30	Группа-А Cases-2	Группа-В Видео-2	Группа-С Cases-1
18.00–19.00	Группа-В Cases-1	Группа-А Видео-2	Группа-С Видео-1
19.30–22.00	<i>Дружеский ужин</i>		



14 декабря (пятница) — 3 день

**Актальный зал (Старый корпус)**

**ВНУТРИЧЕРЕПНЫЕ КИСТЫ У ДЕТЕЙ**

*Председатели: А. Г. Меликян, G. Tamburrini, Г. В. Летагин*

09.00–09.20	<b>Супраселлярные кисты</b> <i>F. Di Rocco</i>
09.20–09.40	<b>Кисты Сильвиевой щели</b> <i>G. Tamburrini</i>
09.40–10.00	<b>Кисты задней черепной ямки</b> <i>S. Sgouros</i>
10.00–10.20	<b>Полушарные и внутрижелудочковые кисты</b> <i>N. Zanon</i>
10.20–10.40	<b>Как я это делаю: Супраселлярные кисты</b> <i>С. К. Горельшев</i>
10.40–11.00	<b>Как я это делаю: Кисты Сильвиевой щели</b> <i>N. Zanon</i>
11.00–11.20	<b>Как я это делаю: Кисты задней черепной ямки</b> <i>А. Г. Меликян</i>
11.20–11.40	<b>Как я это делаю: Полушарные и внутрижелудочковые кисты</b> <i>А. Е. Коршунов</i>
11.40–12.00	<b>Закрытие. Вручение сертификатов. Фото.</b>
12.00–13.00	<i>Обед</i>

**Актальный зал (Старый корпус)**

13.00–16.00	<b>СОБРАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МИНЗДРАВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <i>Обсуждение Проекта Приказа Минздрава РФ о Порядке оказания нейрохирургической помощи детскому населению РФ</i>
	<b>О задачах Профильной комиссии Минздрава РФ по детской нейрохирургии</b> <i>Е. Н. Байбарина</i>
	<b>Основные положения Приказа</b> <i>С. К. Горельшев</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга ЦФО</b> <i>Ж. Б. Семенова</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга СЗФО</b> <i>В. А. Хачатрян</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга ЮФО</b> <i>А. Б. Кабаньян</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга УФО</b> <i>Е. А. Богословская</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга СКФО</b> <i>С. В. Яценко</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга СФО</b> <i>Г. В. Лотягин</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга ПФО</b> <i>В. С. Иванов</i>
	<b>Доклад Главного детского нейрохирурга ДФО</b> <i>А. М. Есипенко</i>
	<b>Обсуждение</b>