**Даты проведения**: 18 – 20 марта 2020 года

**Место проведения**: ГБУЗ КО «Областная детская клиническая больница» (г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 21).

**Программа учебного курса   
«Детская нейрохирургия»**

**Руководитель образовательного курса:**

профессор Горелышев Сергей Кириллович, Москва

**Приглашенные лекторы:**

профессор Горелышев Сергей Кириллович, Москва

академик РАН Пронин Игорь Николаевич, Москва

профессор Савин Иван Анатольевич, Москва

Сахаров Александр Владимирович, Москва

д.м.н. Семенова Жанна Борисовна, Москва

к.м.н. Хухлаева Елена Анатольевна, Москва

профессор Яковлев Сергей Борисович, Москва

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Среда – 18 марта** | | | |
| *08.00 – 09.00* | *Регистрация участников* | | |
| 09.00 – 09.15 | Вступительное слово, знакомство | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 09.15 – 09.45 | Неврологическая диагностика детей младшего возраста | | к.м.н. Хухлаева Елена Анатольевна, Москва |
| **09.45 – 13.00 Гидроцефалия и кисты** | | | |
| *Председатели: акад. РАН Пронин Игорь Николаевич, проф. Горелышев Сергей Кириллович* | | | |
| 09.45 – 10.15 | МРТ диагностика гидроцефалии и внутричерепных кист у детей | | акад. РАН Пронин Игорь Николаевич, Москва |
| 10.15 – 10.30 | Лечение гидроцефалии у детей. Методика шунтирующих операций | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 10.30 – 11.00 | Внутрижелудочковые кровоизлияния недоношенных | | Богословская Елена Аркадьевна, Сургут |
| 11.00 – 11.15 | *Кофе-брейк* | | |
| 11.15 – 11.30 | ВЖК новорожденных. Методика эндоскопического лаважа | | Старов Евгений Александрович, Орел |
| 11.30 – 12.00 | Лечение арахноидальных кист у детей | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 12.00 – 12.25 | Лечение шунт-инфекций | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 12.25 – 12.50 | Мультилокулярная гидроцефалия | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 12.50 – 13.00 | Ответы на вопросы, дискуссия | | |
| 13.00 – 14.00 | *Обед* | | |
| **14.00 – 18.30 Практический мастер-класс (по предварительной записи)** | | | |
| 14.00 – 16.00 | **Нейроэндоскопия. Группа 1**  Модератор: проф. Горелышев Сергей Кириллович  Работа на силиконовых муляжах, «перцах»  3 рабочих места (6 курсантов) | **Микрохирургия. Группа 2**  (модераторы представители компаний)  1. Операционный микроскоп ОРМI VARIO 700 c возможностью 3D формата  2. Stryker SONOPET Ultrasonic Aspirator  3. Нейронавигация Brainlab  (6 курсантов) | |
| 16.00 – 16.30 | *Кофе-брейк. Смена рабочих мест* | | |
| 16.30 - 18.30 | **Нейроэндоскопия. Группа 2**  Модератор: проф. Горелышев Сергей Кириллович  Работа на силиконовых муляжах, «перцах»  3 рабочих места (6 курсантов) | **Микрохирургия. Группа 1**  (модераторы представители компаний)  1. Операционный микроскоп ОРМI VARIO 700 c возможностью 3 D формата  2. Stryker SONOPET Ultrasonic Aspirator  3. Нейронавигация Brainlab  (6 курсантов) | |
| **Четверг – 19 марта** | | | |
| *08.30 – 09.00* | *Регистрация участников* | | |
| **09.00 – 11.15 Опухоли ЦНС у детей** | | | |
| *Председатели: проф. Горелышев Сергей Кириллович, к.м.н. Ковальков Константин Анатольевич* | | | |
| 09.00 – 09.30 | Нейровизуализация в диагностике опухолей ЦНС у детей | | акад. РАН Пронин Игорь Николаевич, Москва |
| 09.30 – 10.00 | Хирургическое лечение опухолей з.ч.я. у детей | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 10.00 – 10.45 | Комбинированное лечение опухолей головного мозга у детей | | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 10.45 – 11.15 | Интенсивная терапия больных с опухолями ЦНС | | проф. Савин Иван Анатольевич, Москва |
| 11.15 – 11.30 | *Кофе-брейк* | | |
| **11.30 – 14.00 Черепно-мозговая травма** | | | |
| *Председатели: проф. Савин Иван Анатольевич, д.м.н. Семенова Жанна Борисовна* | | | |
| 11.30 – 12.00 | МРТ диагностика черепно-мозговой травмы у детей | | акад. РАН Пронин Игорь Николаевич, Москва |
| 12.00 – 13.00 | Хирургическое лечение тяжелой черепно-мозговой травмы у детей. Мониторинг ВЧД у детей | | д.м.н. Семенова Жанна Борисовна, Москва |
| 13.00 – 13.15 | Shaken-baby синдром | | д.м.н. Семенова Жанна Борисовна, Москва |
| 13.15 – 13.45 | Интенсивная терапия у больных с тяжелой ЧМТ | | проф. Савин Иван Анатольевич, Москва |
| 13.45 – 14.00 | Ответы на вопросы, дискуссия | | |
| 14.00 – 14.45 | *Обед* | | |
| 14.45 – 17.45 | **Разбор клинических наблюдений** | | к.м.н. Хухлаева Елена Анатольевна, д.м.н. Семенова Жанна Борисовна, Москва |
| **14.45 – 17.45 Практический мастер-класс (по предварительной записи)** | | | |
| 14.45 – 17.45 | **Нейроэндоскопия. Группа 1**  Модератор: проф. Горелышев Сергей Кириллович  Работа на лабораторных животных (крысах).  6 рабочих мест (12 курсантов) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11.30 – 14.00 | Мероприятия по контролю качества оказания специализированной нейрохирургической помощи детям | Администрация ГАУЗ КО ОДКБ г. Кемерово; Главный специалист МЗ РФ по детской нейрохирургии - проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17.45 – 19.00 | Совещание Главных детских нейрохирургов Сибирского и Уральского Федеральных округов | Главные детские нейрохирурги СибФО и УрФО |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пятница – 20 марта** | | |
| *08.30 – 09.00* | *Регистрация участников* | |
| **09.00 – 13.00 Врожденные аномалии развития у детей** | | |
| *Председатели: проф. Яковлев Сергей Борисович, Сахаров Александр Владимирович* | | |
| 09.00 – 09.45 | Хирургическое лечение плагицефалии у детей | Сахаров Александр Владимирович, Москва |
| 09.45 – 10.15 | Спинальные дизрафизмы | Сахаров Александр Владимирович, Москва |
| 10.15 – 10.45 | Черепно-мозговые грыжи у детей | Сахаров Александр Владимирович, Москва |
| 10.45 – 11.00 | *Кофе-брейк* | |
| 11.00 – 11.30 | Аномалия Киари | проф. Горелышев Сергей Кириллович, Москва |
| 11.30 – 12.15 | Аневризмы вены Галена | проф. Яковлев Сергей Борисович, Москва |
| 12.15 – 13.00 | Артериальные аневризмы и АВМ у детей. Клиника, диагностика и тактика лечения при кровоизлияниях. | проф. Яковлев Сергей Борисович, Москва |
| 13.00 – 14.00 | *Обед* | |
| 14.00 – 16.00 | Тест-контроль | Все преподаватели |