**Образовательный курс WFNS, Новосибирск, 14-16 ноября 2017**

***Зарубежные лекторы:***

**Юхай Бао, Китай**

**Тай-Тонг Вонг, Тайвань**

**Консецио Ди Рокко, Германия**

**Явор Енчев, Болгария**

**Александр Николаевич Коновалов, Россия**

**Сатоши Курода, Япония**

**Патрик Мертенс, Франция**

**Кентаро Мори, Япония**

**Лукас Расулич, Сербия**

**Кристиан Рафтопулос, Бельгия**

**Ририко Такеда, Япония**

**Рокуйя Таникава, Япония**

**Юнг-Кванг Ту, Тайвань**

**Кеки Е.Турел, Индия**

**Линг Фенг, Китай**

**Морис Чу, Франция**

***Российские лекторы:***

**Андрей Владимирович Дубовой, Новосибирск**

**Александр Вонгиевич Ким, Санкт-Петербург**

**Юрий Вадимович Кушель, Москва**

**Наталья Алексеевна Полунина, Москва**

**Юрий Алексеевич Шулёв, Санкт-Петербург**

**ОРГАНИЗАТОР: Всемирная федерация нейрохирургических обществ**

**СООРГАНИЗАТОРЫ:**

* **Федеральный центр нейрохирургии» (г. Новосибирск);**
* **Сибирская ассоциация нейрохирургов «СибНейро»;**
* **Российская ассоциация нейрохирургов;**
* **Новосибирский государственный университет.**

***Локальный комитет:***

**Ирина Анатольевна Гейне**

**Александр Борисович Дмитриев**

**Андрей Владимирович Дубовой**

**Владимир Сергеевич Климов**

**Герман Владимирович Летягин**

**Ксения Николаевна Павлова**

**Инна Александровна Пашнина**

**Джамиль Афетович Рзаев**

**Микаэл Афетович Рзаев**

**Юрий Владимирович Хараташвили**

**Сергей Владимирович Чернов**

**ДЕНЬ I (14 ноября 2017)**

08.30- 09.00 Приветствие, открытие курса

**Сессия I СОСУДИСТАЯ СЕКЦИЯ I**

 **09.10 -10.50**

**Председатели: Александр Николаевич Коновалов, Рокуйя Таникава**

09.10-09.30 Стратегии в лечении интракраниальных артериовенозных мальформаций *Ю-К. Ту, Тайвань*

09.30-09.50 Малоинвазивный трансцистернальный подход к аневризмам *Р.Таникава, Япония*

09.50-10.10 Результаты клипирования и тромбэкстракции в случаях частично тромбированных гигантских аневризм, с компрессией ствола головного мозга *Р.Такеда, Япония*

10.10-10.30 Реваскуляризация в лечении сложных церебральных аневризм *А.В.Дубовой, Россия*

10.30-10.50 Обсуждение

**10.50-11.10 *Кофе-брейк***

**Сессия II ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ**

**11.10-13.30**

**Председатели: Лукас Расулич, Джамиль Афетович Рзаев**

11.10-11.30 Лечение хронической боли  *П.Мертенс, Франция*

11.30-11.50 Микроваскулярная декомпрессия при невралгиях тройничного нерва и гемифациальном спазме

 *Ю.Бао, Китай*

11.50-12.10 Хирургия повреждений плечевого сплетения *Л.Расулич, Сербия*

12.10-12.30 Хирургическое лечение спастичности *П.Мертенс, Франция*

12.30-12.50 Синдромы защемления – хирургическое лечение и исходы *Л.Расулич, Сербия*

12.50-13.10 Хирургическое лечение эпилепсии у детей *Т-Т.Вонг, Тайвань*

13.10-13.30 Обсуждение

**13.30-14.00 *Обед (1ая группа) - 75 человек***

**14.00-14.30 *Обед (2ая группа) - 75 человек***

**Сессия III СЕКЦИЯ ОПУХОЛИ I**

**14.30-15.50**

**Председатели: Морис Чу, Юрий Вадимович Кушель**

14.30-14.50 Хирургическое лечение гигантских краниофарингиом *А.Н.Коновалов, Россия*

14.50-15.10 Интраоперационное МРТ в хирургическом лечении глиобластом: влияние на радикальность и выживаемость *К.Рафтопулос, Бельгия*

15.10-15.30 Лечение краниофарингиом у детей *К.Ди Рокко, Германия*

15.30-15.50 Обсуждение

**15.50-16.10** ***Кофе-брейк***

**Сессия IV СПИНАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ И РАЗНОЕ I**

**16.10-17.30**

**Председатели: Патрик Мертенс, Владимир Сергеевич Климов**

16.10-16.30 Лечение каверном ствола головного мозга *А.Н.Коновалов, Россия*

16.30-16.50 Минимально инвазивная хирургия поясничного отдела позвоночника с использованием навигации и флуороскопии *К.Рафтопулос, Бельгия*

16.50-17.10 Интраоперационная сонография при декомпрессивных операциях на поясничном уровне позвоночника *Я.Енчев, Болгария*

17.10-17.30 Обсуждение

**ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ГИДРОЦЕФАЛИЯМ**

 **При поддержке компаний «Storz» и «Surgiwear»**

**16.30-18.45**

 Разные хирургические подходы 20’ *К.Ди Рокко*

 Как выполнять вентрикулоперитонеальное шунтирование 20’ *М.Чу*

 Как выполнять эндоскопическую тривентрикулостомию 20’ *К.Ди Рокко*

Практическое занятие 75’

**19.30 ГАЛА-УЖИН (ресторан отеля «Горский сити», 5 минут ходьбы от Центра)**

**ДЕНЬ II (15 ноября 2017)**

**Сессия V СПИНАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ И РАЗНОЕ II**

**08.00-09.40**

**Председатели: Кеки Турел, Явор Енчев**

08.00-08.20 Лечение стеноза позвоночного канала на поясничном уровне *К.Турел, Индия*

08.20-08.40 Классификация спинальных артериовенозных мальформаций *Ф.Линг, Китай*

08.40-09.00 Передняя фораминотомия как метод выбора лечения при цервикальной радикулопатии

 *Ю.Шулев, Россия*

 09.00-09.20 Безопасность в нейрохирургии *Я.Енчев, Болгария*

09.20-09.40 Обсуждение

**09.40-10.00 Кофе-брейк**

**10.00-12.30**

**Сессия VI СОСУДИСТАЯ СЕКЦИЯ II**

**Председатели: Юнг-Кванг Ту , Наталья Алексеевна Полунина**

10.00-10.20 Оценка риска разрыва внутричерепных аневризм *Н.А.Полунина, Россия*

10.20-10.40 Стратегия минимального доступа при церебральных аневризмах *К.Мори, Япония*

10.40-11.00 Микрохирургическое лечение сложных церебральных аневризм *Н.А.Полунина, Россия*

11.00-11.20 Хирургическое лечение аневризм средней мозговой артерии: междисциплинарный подход

 *К.Рафтопулос, Бельгия*

11.20-11.40 Каротидная эндартерэктомия *К.Турел, Индия*

11.40-12.00 Комбинированное лечение АВМ спинного мозга *Ф.Линг, Китай*

12.00-12.30 Обсуждение

**12.30-12.50 Кофе-брейк**

**Сессия VII СЕКЦИЯ ОПУХОЛИ II**

**12.50-14.30**

**Председатели: Кентаро Мори, Александр Вонгиевич Ким**

12.50-13.10 Менингиома крыльев основной кости  *К.Турел, Индия*

13.10-13.30 Лечение опухолей основания черепа *К.Мори, Япония*

13.30-13.50 Большие вестибулярные шванномы: подход к лечению в 2017 году *К.Рафтопулос, Бельгия*

13.50-14.10 Лечение гермином *Т-Т.Вонг, Тайвань*

14.10-14.30 Обсуждение

**14.30-15.00 *Обед (1ая группа) - 75 человек***

**15.00-15.30 *Обед (2ая группа) – 75 человек***

**15.40 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА – Экскурсия по городу, посещение музея**

**ДЕНЬ III** (16 ноября 2017)

**Сессия VIII СОСУДИСТАЯ СЕКЦИЯ III**

 **08.00-10.00**

**Председатели: Линг Фенг, Андрей Владимирович Дубовой**

08.00-08.20 Реконструкция сосудов при сложных аневризмах *Р.Таникава, Япония*

08.20-08.40 Высокопоточные анастомозы в сосудистой нейрохирургии *Ю.-К.Ту, Тайвань*

08.40-09.00 Стратегия и тактика сосудистого шунтирования при болезни мойя-мойя *С.Курода, Япония*

09.00-09.20 Повторное сосудистое шунтирование при болезни мойя-мойя у пациентов с «неудачной» предшествующей хирургией  *С.Курода, Япония*

09.20-09.40 Прогнозы, ошибки и опасности при дистальном транссильвиевом подходе в лечении аневризм средней мозговой артерии *Р.Такеда, Япония*

09.40-10.00 Обсуждение

**10.00-10.20 Кофе-брейк**

**Сессия IX СЕКЦИЯ ОПУХОЛИ III**

**10.20-12.00**

**Председатели: К.Ди Рокко, Сергей Владимирович Чернов**

10.20-10.40 Интрамедуллярные опухоли *Ю.В.Кушель, Россия*

10.40-11.00 Достижения в лечении медуллобластом *М.Чу, Франция*

11.00-11.20 Хирургические подходы к глубинным опухолям головного мозга *Ю.Бао, Китай*

11.20-11.40 Опухоли ствола головного мозга *М.Чу, Франция*

11.40-12.00 Обсуждение

**12.00-12.30 *Обед (1ая группа) - 75 человек***

**12.30-13.00 *Обед (2ая группа) - 75 человек***

**Сессия X СЕКЦИИ ТРАВМА / ПЕДИАТРИЯ**

**13.00-15.00**

**Председатели: Юхай Бао, Кристиан Рафтопулос**

13.00-13.20 Мальформации Киари I и II типа *А.В.Ким, Россия*

13.20-13.40 Применение концепции хирургии минимального доступа в детской нейрохирургии

 *Ю.В.Кушель, Россия*

13.40-14.00 Лечение детей с рецидивирующими глиальными опухолями *А.В.Ким, Россия*

14.00-14.20 Роль нейрохирурга в лечении факоматоза *К.Ди Рокко, Германия*

14.20-14.40 Минновзрывные поражения черепа и головного мозга *Ю.А.Шулев, Россия*

14.40-15.00 Обсуждение

**15.00-15.30 Церемония закрытия**