

Операция в сознании при удалении опухолей функционально значимых зон: классические подходы и инновации

Организаторы: НМХЦ им. Пирогова, Центр языка и мозга НИУ ВШЭ

Дата: 3-4 июня 2019 г.

3 июня, НМХЦ им. Пирогова

10:00-10:30 **F. Yamaguchi**, заведующий нейрохирургическим отделением медицинской школы Ниппон (Япония) **"Техника интраоперационного картирования мозга для молодых нейрохирургов"** (Technical guide to brain mapping for young neurosurgeons)

10:30-11:00 **G.Schalk**, зам. директора Национального центра адаптивных нейротехнологий, США – **"Нейрофизиологические процессы мозга во время интраоперационного картирования"** (Neurophysiology behind mapping)

11:00-11:30 **F. Vergani**, нейрохирург Госпиталя Королевского колледжа (Великобритания) – **"Золотые стандарты функционального интраоперационного картирования"** (Golden standards of functional surgical mapping).

11:30-12:00 **R. Bastiaanse**, научный руководитель Центра языка и мозга НИУ ВШЭ, профессор нейролингвистики Университета Гронингена (Нидерланды) – **"Картирование речевой функции во время нейрохирургических операций"** (Language mapping during awake neurosurgeries).

12:00-12:30 **Кофе-брейк**

12:30-13:00 **А.А. Зуев** – заведующий нейрохирургическим отделением НМХЦ им. Н.И. Пирогова (Россия) – **"Ошибки и неудачи awake операций"**

13:00-13:30 **О.В. Драгой**, директор Центра языка и мозга НИУ ВШЭ – **"Русская батарея лингвистических тестов для операций в сознании"**

13:30-14:00 **Г.Л. Кобяков**, ведущий научный сотрудник НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко (Россия) – **"Радикальная хирургия глиом доминантного полушария: есть ли недостатки и каковы альтернативы?"**

14:00-15:00 **Обед**

15:00-15:30 **F. Yamaguchi**, заведующий нейрохирургическим отделением медицинской школы Ниппон (Япония) – **"Интраоперационное картирование мозга с использованием нового метода"** (Intraoperative brain mapping by a novel and simple method).

15:30-16:00 **K. Kamada**, заведующий нейрохирургическим отделением Медицинского университета Асахикавы (Япония) – **"Функциональное картирование мозга с использованием гамма-анализа в режиме реального времени"** (Functional brain mapping based on real-time high-gamma analysis)

16:00-16:30 **Кофе-брейк**

16:30-17:00 **F. Vergani**, нейрохирург Госпиталя Королевского колледжа (Великобритания) – **"Предхирургическое функциональное картирование с помощью транскраниальной магнитной стимуляции"** (Presurgical functional mapping with transcranial magnetic stimulation)

17:00-17:30 **G.Schalk**, зам. директора Национального центра адаптивных нейротехнологий (США) – **"Пассивное функциональное картирование функционально значимых зон коры головного мозга с использованием электрокортиграфии"** (Passive functional mapping of eloquent cortex using electrocorticographic recordings)

4 июня, НИУ ВШЭ

10:00-11:00 **F. Vergani**, нейрохирург Госпиталя Королевского колледжа (Великобритания) – **"До- и интраоперационное картирование речи с помощью транскраниальной магнитной и прямой электрической стимуляции"** (Pre- and intraoperative language mapping with TMS and DES)

11:00-12:00 **Г. Шолк**, **"Физиология, стоящая за электрокортикографическим картированием речи"** (Physiology behind language mapping with electrocorticography)

12:00-12:30 Кофе-брейк

12:30-13:30 **R. Bastiaanse**, научный руководитель Центра языка и мозга НИУ ВШЭ, профессор нейролингвистики Университета Гронингена (Нидерланды) – **"Linguistic design for neurosurgical purposes"** (Лингвистический дизайн для целей нейрохирургии)

13:30-14:00 **А.С. Зырянов**, стажер-исследователь Центра языка и мозга НИУ ВШЭ – **"Балльная оценка речевого статуса до и после операции у пациентов с опухолями мозга"** (Scoring language status before and after operation in tumor patients)