

ИНСТИТУТ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ РАН
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ З.П.
СОЛОВЬЕВА ДЗМ

ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОФИЗИКИ РАН
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА
ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА ИМ. В.М. БУЯНОВА ДЗМ

При поддержке:
РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ YOUNG EPILEPSY SECTION, INTERNATIONAL LEAGUE
AGAINST EPILEPSY (YES ILAE)
АССОЦИАЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ НЕЙРОФИЗИОЛОГОВ (АСКЛИН)
МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ГЕНОМЕД»

Конференция поддержана грантом РФФИ № 20-015-22004

I онлайн-конференция и школа с международным участием

ЭПИЛЕПСИЯ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ К ПРАКТИКЕ

12-13 декабря 2020 года

Москва

Программа конференции

12 декабря

[Перейти к трансляции на YouTube](#)

10:00 – 10:10

Открытие конференции (д.м.н. проф. Гехт А.Б., д.б.н., проф. Гуляева Н.В.)

10:10-14:00

Заседание 1. Клиника, нейрофизиология и хирургия эпилепсии

Председатели: Синкин М.В., Каймовский И.Л., Фоминых В.В., Шарков А.А.

1. Синкин Михаил Владимирович (к.м.н, НИИ скорой помощи им НВ Склифосовского)
Картирование мозга в хирургии эпилепсии
Работа поддержана грантом РФФИ 18-29-02035
2. Олеся Гриненко (Olesya Grinenko, PhD, Mercy Health Saint Marys, College of Human Medicine at Michigan State University, Grand Rapids, Michigan)
Эпилептогенная зона: история, определение и практическое применение стерео-ЭЭГ в хирургии эпилепсии (Epileptogenic Zone: history, definition and practical application in SEEG guided epilepsy surgery)
3. Томмасо Феделе (Tommaso Fedele, PhD, Assistant professor, Institute of Cognitive Neuroscience, Higher School of Economics Moscow, Rome)
Высокочастотные осцилляции при эпилепсии (High Frequency Oscillations in Epilepsy)
Работа поддержана грантом РФФИ 20-015-00176
4. Буркитбаев Сабир Еркенулы, Лебедева Наталия Николаевна (НПЦ Психоневрологии ДЗМ)
Эпилепсия с позиций коннектомики: фМРТ исследование
Работа поддержана грантом РФФИ 16-04-00910
5. Каймовский Игорь Леопольдович (к.м.н., ГКБ им ВМ Буянова), Вавилина Яна Сергеевна, Каменский Игорь Сергеевич, Ридер Флора Кирилловна (к.м.н., НПЦ Психоневрологии ДЗМ)
Эпилепсия и COVID-19
6. Щедеркина Инна Олеговна, (к.м.н., ГБУЗ Морозовская ДГКБ ДЗМ), Nicola Spaccio, Federico Vigeveno (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù), Ридер Флора Кирилловна, Гехт Алла Борисовна (НПЦ Психоневрологии ДЗМ)
Инсульт с эпилептическими приступами у детей
7. Фоминых Вера Владимировна (к.м.н. ГКБ им ВМ Буянова, ИВНДиНФ РАН)
Аутоиммунных эпилепсии: от молекулярных основ до клинического синдрома

14:00-15:00

Перерыв. Постерная онлайн-сессия и обсуждение докладов молодых участников
[Перейти к обсуждению постерной сессии](#) в Zoom (пароль 489337)

15:00-18:00

Заседание 2. Генетика и эпигенетика эпилепсии

Председатели: Аниол В.А., Шарков А.А.

1. Катя Кобов (Katja Kobow, PhD, Professor Molecular Neuropathology, Universitätsklinikum Erlangen, Dept. of Neuropathology)
Molecular classification of epilepsy-associated structural brain lesions
2. Аниол Виктор Александрович (к.м.н., ИВНД и НФ РАН)
Модификации гистонов в мозге пациентов с фармакорезистентной височной эпилепсией.
Работа поддержана грантом РФФИ 16-04-01513
3. Денис Лал (Denis Lal, PhD, Assistant prof., Department of Molecular Medicine in the Cleveland Clinic Lerner College of Medicine of Case Western Reserve University, Broad Institute of Harvard, Group Leader at the Cologne Center for Genomics, Cologne)
Новые тренды в эпилепсии и генетике (New trends in: epilepsy and genetics)
4. Скоблов Михаил Юрьевич (к.б.н., заведующий лабораторией функциональной геномики МГНЦ)
Функциональный анализ вариантов нуклеотидной последовательности в диагностике генетических эпилепсий
5. Stéphanie Baulac (research director, Paris Brain Institute, ICM)
Brain mosaicism in neurodevelopmental epilepsies

18:00-18:30

Квиз. Подведение итогов сессии.

13 декабря

[Перейти к трансляции на YouTube](#)

10:20-14:00

Заседание 3. Моделирование эпилепсии на животных

Председатели: Аниол В.А., Мальков А.Е., Комольцев И.Г.

1. Ситникова Евгения Юрьевна (д.б.н., в.н.с. ИВНД и НФ РАН)
Крысы линии WAG/Rij — генетическая модель абсанс-эпилепсии
Работа поддержана грантом РФФИ № 19-015-00242
2. Мальков Антон Евгеньевич (к.б.н. ИТЭБ РАН)
Взаимосвязь между судорожной активностью и нарушением гликолиза в патогенезе эпилепсии
Работа поддержана грантом РФФИ 18-315-00225
3. Кичигина Валентина Федоровна (д.б.н., ИТЭБ РАН)
Роль эндоканнабиноидов в развитии височной эпилепсии
Работа поддержана грантом РФФИ 18-015-00157
4. Аниол Виктор Александрович (к.м.н., ИВНД и НФ РАН)

Изменения нейрогенеза в гиппокампе грызунов после однократного судорожного приступа.

Работа поддержана грантом РФФИ 12-04-00930

5. Сулейманова Елена Мирзануровна (к.б.н. ИВНД и НФ РАН) Эпилептический статус и его последствия в экспериментальных моделях эпилепсии у крыс
Работа поддержана грантом РФФИ № 20-015-00468
6. Саркисова Карина Юрьевна (д.б.н., ИВНДиНФ РАН)
Метилбогашенная диета матери в перинатальном периоде подавляет проявление генетической абсанс-эпилепсии и коморбидной депрессии у взрослого потомства
Работа поддержана грантом РФФИ N 20-015-00327

14:00-15:00

Перерыв. Постерная онлайн-сессия и обсуждение докладов молодых участников
[Перейти к обсуждению постерной сессии](#) в Zoom (пароль 603314)

15:00-18:00

Вечерняя сессия: Трансляционные исследования эпилепсии

Председатели: Гуляева Н.В., Комольцев И.Г., Шарков А.А.

1. Гуляева Наталия Валерьевна (д.б.н., проф., ИВНД и НФ РАН)
Стресс и дистантное повреждение гиппокампа в патогенезе эпилепсии
Работа поддержана грантом РФФИ 19-015-00258
2. Вадим Гнатовски (Vadym Gnatkovsky, MD, PhD, Neurophysiologist, Universitätsklinikum Bonn Klinik und Poliklinik für Epileptologie, Germany)
Different EEG seizure patterns and ictogenic mechanisms (from animal models to human studies)
3. Шарков Артем Алексеевич (НИКИ Педиатрии, ИБГ РАН, ООО «Геномед»)
Молекулярная диагностика как основа подбора специфической противосудорожной терапии
Работа поддержана грантом РФФИ 17-34-80219
4. Комольцев Илья Геральдович (ИВНДиНФ РАН, НПЦ Психоневрологии ДЗМ)
Ранние электрофизиологические и патоморфологические изменения в остром периоде черепно-мозговой травмы: трансляционное исследование механизмов эпилептогенеза
Работа поддержана грантом РФФИ 18-315-00146, 19-015-00258, 16-04-00855
5. Лучкина Екатерина Антоновна, (лаборатории моделирования и терапии наследственных заболеваний ИБГ РАН, Marlin Biotech)
Разработка генотерапевтического подхода для лечения GNAO1 энцефалопатии

18:00-18:10 Квиз

18:10-19:10 Лучшие доклады студентов и молодых ученых

19:10 – 19:20

**Подведение итогов I онлайн-конференции и школы с международным участием
“Эпилепсия: от фундаментальной науки к практике”**

Программа школы

11 декабря

Школа для молодых эпилептологов и нейробиологов: Young Epilepsy Section

Модераторы: Фоминых В.В., Шарков А.А., Аниол В.А., Мальков А.Е., Комольцев И.Г.

17.00-17.10

Открытие школы

17.10 -18.10

Клиническая разработка противоэпилептических лекарств: достаточность программы и обоснованность дизайнов

Равиль Ниязов, специалист по разработке лекарств, к.м.н.

ООО "Центр научного консультирования"

Член American Association of Pharmaceutical Scientists

Член Regulatory Affairs Professionals Society

18.10 -19.10

PowerPoint: чтобы не было больно за потерянное время

Наталья Семина, управляющий партнер медицинского центра "Апрель"

Специалист по корпоративным коммуникациям (ранее директор по корпоративным коммуникациям рекламного холдинга BBDO Group)

19.10 -20.20

YES brainstorming session «Seizures in humans and animals: How to translate it? »

Christos Lisgaras (Ph.D., Assistant Research Scientist, Department of Child and Adolescent Psychiatry, New York University Langone Health and The Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research, Center for Dementia Research, Scharfman Lab)

Vadim Gnatovsky (MD, PhD, Neurophysiologist, Universitätsklinikum Bonn Klinik und Poliklinik für Epileptologie, Germany)

Сопредседатели организационного комитета

Гехт Алла Борисовна

Директор ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор

Гуляева Наталия Валерьевна

Заведующая Лабораторией функциональной биохимии нервной системы, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, главный научный сотрудник ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, доктор биологических наук, профессор

Заместитель председателя организационного комитета

Акжигитов Ренат Гаясович

Заместитель директора ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, кандидат медицинских наук

Состав организационного комитета

Синкин Михаил Владимирович, врач функциональной диагностики, клинический нейрофизиолог, старший научный НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского, кандидат медицинских наук

Аниол Виктор Александрович, старший научный сотрудник Лаборатории функциональной биохимии нервной системы, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, кандидат медицинских наук

Фоминых Вера Владимировна, врач-невролог Городской Клинической Больницы им. В.М. Буянова ДЗМ, научный сотрудник Лаборатории функциональной биохимии нервной системы Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, кандидат медицинских наук

Мальков Антон Евгеньевич, научный сотрудник Лаборатории системной организации нейронов имени О.С. Виноградовой, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, кандидат биологических наук

Каймовский Игорь Леопольдович, заведующий Межклубным отделом пароксизмальных состояний №2, ГКБ им. В.М. Буянова, кандидат медицинских наук

Шарков Артем Алексеевич, руководитель неврологического направления Медико-генетического центра «Геномед», врач-невролог Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю. Е. Вельтищева

Комольцев Илья Геральдович, научный сотрудник ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, младший научный сотрудник Лаборатории функциональной биохимии нервной системы Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, врач-невролог Городской Клинической Больницы им. В.М. Буянова ДЗМ

Волкова Александра Александровна, старший лаборант Лаборатории функциональной биохимии нервной системы Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

Председатель программного комитета

Гуляева Наталия Валерьевна

Заведующая Лабораторией функциональной биохимии нервной системы, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, главный научный сотрудник ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, доктор биологических наук, профессор

Заместитель председателя программного комитета

Саркисова Карина Юрьевна

Ведущий научный сотрудник Лаборатории функциональной биохимии нервной системы, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, доктор биологических наук

Состав программного комитета

Kobow Katya, Professor Molecular Neuropathology, Universitätsklinikum Erlangen, Dept. of Neuropathology, PhD

Кичигина Валентина Федоровна, заведующая Лабораторией системной организации нейронов имени О.С. Виноградовой, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, доктор биологических наук

Белоусова Елена Дмитриевна, руководитель отдела психоневрологии и эпилептологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доктор медицинских наук, профессор

Лебедева Анна Валерьяновна, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, доктор медицинских наук

Ридер Флора Кирилловна, ведущий научный сотрудник ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, кандидат медицинских наук

Щедеркина Инна Олеговна, заведующая неврологическим отделением консультативного центра ГБУЗ Морозовская ДГКБ ДЗМ, кандидат медицинских наук

Брылев Лев Вадимович, заведующий 1 неврологическим отделением Городской Клинической Больницы им. В.М. Буянова ДЗМ, кандидат медицинских наук

Зинчук Михаил Сергеевич, ведущий научный сотрудник ГБУЗ Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы, кандидат медицинских наук