

Научная программа

**Вторая Всероссийская конференция «Нейрокампус 2026:
междисциплинарные подходы к изучению и лечению
заболеваний нервной системы»**

1-3 апреля 2026 год

Программный комитет:

Председатель:

Белоусов Всеволод Вадимович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, генеральный директор ФГБУ “Федеральный центр мозга и нейротехнологий” ФМБА России, директор Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Состав программного комитета:

Белинская Карина Викторовна, помощник руководителя научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Боголепова Анна Николаевна, д.м.н., врач-невролог высшей категории, профессор, руководитель Центра когнитивного и психоэмоционального здоровья Федерального медико-биологического агентства России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Бойко Алексей Николаевич, д.м.н., профессор, руководитель отдела нейроиммунологии, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Бурд Сергей Георгиевич, профессор, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), руководитель отдела

эпилепсии и пароксизмальных заболеваний ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

Долгушин Михаил Борисович, д.м.н., профессор, заведующий отделением рентгенологических радионуклидных методов диагностики ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

Заваденко Николай Николаевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет)

Иванова Галина Евгеньевна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской реабилитации Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), руководитель научно-исследовательского центра медицинской реабилитации ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России, главный специалист по медицинской реабилитации Минздрава России

Катунина Елена Анатольевна, д.м.н., профессор, руководитель отдела нейродегенеративных заболеваний, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, заместитель директора Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Кудряшова Ольга Михайловна, к.б.н., заместитель директора института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, руководитель группы биоинформатики и омиксных технологий ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России;

Лукьянов Сергей Анатольевич, академик РАН, д.б.н., ректор ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Мартынов Михаил Юрьевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), первый заместитель генерального директора ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Микадзе Юрий Владимирович, д.псих.н., заведующий лабораторией нейропсихологии, логопедии и нейролингвистики НИЦ медицинской

реабилитации ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

Нестеровский Юрий Евгеньевич, к.м.н., доцент, доцент кафедры неврологии нейрохирургии и медицинской генетики им. академика Л.О. Бадаляна института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Орлов Кирилл Юрьевич, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии с курсом комплексной реабилитации РУДН, руководитель Научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

Сенько Илья Владимирович, д.м.н., заведующий отделением нейрохирургии ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России

Синкин Михаил Владимирович, д.м.н., заведующий кафедры медицинских нейротехнологий Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), ведущий научный сотрудник ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

Соловьева Элла Юрьевна, д.м.н., доцент, заведующий лабораторией биомедицинских исследований в неврологии института Нейронаук и Нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Сорокина Мария Андреевна, к.м.н., доцент кафедры медицинских нейротехнологий, начальник учебного отдела института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), руководитель проектов ЛИФТ

Таирова Раиса Таировна, д.м.н., главный врач ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Холин Алексей Александрович, д.м.н., доцент, профессор кафедры неврологии нейрохирургии и медицинской генетики им. академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Шамалов Николай Анатольевич, д.м.н., директор Института цереброваскулярной патологии и инсульта ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России, заместитель директора Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.

Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), главный внештатный специалист невролог Минздрава России

Шевченко Евгений Константинович, к.б.н., заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Шмилович Андрей Аркадьевич, д.м.н., заведующий кафедрой психиатрии и медицинской психологии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Щукин Иван Александрович, к.м.н, доцент кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Ясаманова Альбина Николаевна, д.м.н., заведующий лабораторией сосудистых заболеваний головного мозга института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Крылов Владимир Викторович, академик РАН, д.м.н., профессор, директор института функциональной нейрохирургии ФГБНУ РЦНН, главный научный сотрудник НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, главный внештатный нейрохирург МЗ РФ, заведующий кафедрой фундаментальной нейрохирургии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Полунина Наталья Алексеевна, д. м. н., доцент кафедры фундаментальной нейрохирургии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), старший научный сотрудник ГБУЗ НИИ СП им. Н. В. Склифосовского

Шохина Арина Геннадиевна, к.б.н., и.о. заведующего лаборатории клеточной гибели и патологии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), научный сотрудник лаборатории нейротехнологий ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Организационный комитет:

Руководители:

Белоусов Всеволод Вадимович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, генеральный директор Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России, директор Института нейронаук и нейротехнологий РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Лукьянов Сергей Анатольевич, академик РАН, д.б.н., ректор ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Состав организационного комитета:

Белинская Карина Викторовна, помощник руководителя научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Заваденко Николай Николаевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет)

Иванова Галина Евгеньевна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской реабилитации Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), руководитель научно-исследовательского центра медицинской реабилитации ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России, главный специалист по медицинской реабилитации Минздрава России

Катунина Елена Анатольевна, д.м.н., профессор, руководитель отдела нейродегенеративных заболеваний, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, заместитель директора Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Кудряшова Ольга Михайловна, к.б.н., заместитель директора института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.

Пирогова Минздрава России, руководитель группы биоинформатики и омиксных технологий ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Мартынов Михаил Юрьевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), первый заместитель генерального директора ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Посохина Татьяна Юрьевна, заместитель директора по правовым и имущественным вопросам ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Синкин Михаил Владимирович, д.м.н., заведующий кафедры медицинских нейротехнологий Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), ведущий научный сотрудник ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

Соловьева Элла Юрьевна, д.м.н., доцент, заведующий лабораторией биомедицинских исследований в неврологии института Нейронаук и Нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Сорокина Мария Андреевна, к.м.н., доцент кафедры медицинских нейротехнологий, начальник учебного отдела института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), руководитель проектов ЛИФТ

Суворов Андрей Юрьевич, к.м.н., доцент кафедры реабилитации и спортивной медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Ученый секретарь ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Шамалов Николай Анатольевич, д.м.н., директор Института цереброваскулярной патологии и инсульта ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России, заместитель директора Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), главный внештатный специалист невролог Минздрава России

Шевченко Евгений Константинович, к.б.н., заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Шмилович Андрей Аркадьевич, д.м.н., заведующий кафедрой психиатрии и медицинской психологии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Щукин Иван Александрович, к.м.н, доцент кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Ясаманова Альбина Николаевна, д.м.н., заведующий лабораторией сосудистых заболеваний головного мозга института Нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Крылов Владимир Викторович, академик РАН, д.м.н., профессор, директор института функциональной нейрохирургии ФГБНУ РЦНН, главный научный сотрудник НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, главный внештатный нейрохирург МЗ РФ, заведующий кафедрой фундаментальной нейрохирургии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Полунина Наталья Алексеевна, д. м. н., доцент кафедры фундаментальной нейрохирургии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), старший научный сотрудник ГБУЗ НИИ СП им. Н. В. Склифосовского

Шохина Арина Геннадиевна, к.б.н., и.о. заведующего лаборатории клеточной гибели и патологии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), научный сотрудник лаборатории нейротехнологий ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России

Технический организатор:

Ассоциация эндоваскулярных нейрохирургов имени

академика Ф.А. Сербиненко

Белинская Карина Викторовна

email: karina.belinskaya@rens-russia.org

1 апреля (среда)	
8:00 - 15:00	Регистрация участников
Зал “Авиценна” (Большой зал)	
9:00 - 11:00	Кибернетическая медицина и нейропротезирование Модераторы: Белоусов В.В., Биктимиров А.Р.
8:45 - 9:10	Открытие
9:10 - 9:30	Лекция: Неинвазивная нейромодуляция и функциональное протезирование: новая технология регуляции и восстановления двигательных функций Цель лекции: повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере современных технологий неинвазивной нейромодуляции. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию методов транскраниальной стимуляции и функционального протезирования для восстановления утраченных двигательных функций у пациентов с поражениями нервной системы. Докладчик: Герасименко Юрий Петрович, д.б.н. профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией физиологии движения, ФГБУН Институт физиологии имени И. П. Павлова РАН
9:30 - 9:50	Лекция: Центр кибернетической медицины и нейропротезирования: цели, задачи и научные вызовы Цель лекции: формирование системного представления о передовых направлениях медицины на примере деятельности Центра кибернетической медицины. В докладе представлены современные практические рекомендации по внедрению междисциплинарных подходов, основанных на слиянии нейронаук, робототехники и искусственного интеллекта, для создания прорывных решений в области реабилитации и протезирования. Докладчик: Биктимиров Артур Рамилевич, врач-нейрохирург, руководитель НЦМУ «Центр кибернетической медицины и нейропротезирования» ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
9:50 - 10:05	Лекция: Инвазивная и неинвазивная нейромодуляция в реабилитации пациентов с травмой спинного мозга: мировой опыт Цель лекции: совершенствование профессиональных компетенций врачей-реабилитологов на примере мирового опыта применения нейромодуляции. В докладе представлены современные практические рекомендации по выбору между инвазивными и неинвазивными

	методами стимуляции для восстановления двигательных, вегетативных функций и контроля боли у пациентов со спинальной травмой. <u>Докладчик:</u> Лавров Игорь Александрович, к.м.н., врач-невролог, ведущий специалист управления движениями, травмы спинного мозга и нейрореабилитации, MAYO CLINIC
10:05 - 10:20	<u>Лекция:</u> Нейромодуляция - перспективы развития <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов на примере анализа перспективных направлений развития нейромодуляции. В докладе представлены современные практические рекомендации по оценке и внедрению новых технологий замкнутых систем, биологической обратной связи и персонализированных протоколов для лечения широкого спектра неврологических и психиатрических расстройств. <u>Докладчик:</u> Исагулян Эмиль Давидович, старший научный сотрудник, нейрохирург-алголог, ФГБУ “НМИЦ Нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко” Минздрава России, президент Национальной Ассоциации Нейромодуляции в РФ
10:20 - 10:35	<u>Лекция:</u> Разработка протеза зрения: мировой и российский опыт <u>Цель лекции:</u> расширение профессиональных знаний о биоинженерии на примере разработки зрительных протезов. В докладе представлены современные практические рекомендации по пониманию принципов работы, хирургической имплантации и послеоперационной реабилитации пациентов с бионическими системами восстановления зрения на основе мирового опыта и российских разработок. <u>Докладчик:</u> Кулешов Денис Сергеевич, генеральный директор ООО “Сенсор-Тех”
10:35 - 10:50	<u>Лекция:</u> Реабилитация пациентов с глухотой с применением стволомозгового импланта <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей в области сурдологии и нейрохирургии на примере применения стволомозговых имплантов. В докладе представлены современные критерии отбора пациентов, хирургические аспекты и методы аудиолого-педагогической реабилитации для восстановления слуха у пациентов с тяжелыми формами глухоты <u>Докладчик:</u> Мачалов Антон Сергеевич, д.м.н., заместитель директора по науке и образованию ФГБУ НМИЦО ФМБА России
10:50 - 11:00	Вопросы, обсуждение
11:00 - 11:10	Перерыв
11:10 - 12:10	“Тромболитическая терапия при остром ишемическом инсульте”

	Коммерческий симпозиум компании "Супраген" При поддержке компании-спонсора. Модераторы: Шамалов Н. А., Янишевский С. Н.
11:10 - 11:25	<u>Лекция:</u> Тромболитическая терапия и тромбоэкстракция вместе или вместо? <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов на примере стратегического выбора реперфузионной тактики при ишемическом инсульте. В докладе представлены современные практические рекомендации по анализу клинических сценариев, в которых тромболизис и тромбоэкстракция выступают как синергичные или альтернативные методы, для оптимизации немедленной помощи. <u>Докладчик:</u> Янишевский Станислав Николаевич, д.м.н., профессор, заведующий НИЛ неврологии и нейрореабилитации, профессор кафедры неврологии с клиникой НМИЦ им. В.А. Алмазова, председатель Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области
11:25 - 11:40	<u>Лекция:</u> Тромболитическая терапия за пределами терапевтического окна в условиях внедрения тромбоэкстракции при ишемическом инсульте <u>Цель лекции:</u> совершенствование тактических решений неврологов на примере применения тромболизиса в расширенных временных окнах. В докладе представлены современные практические рекомендации по отбору пациентов для позднего тромболизиса с использованием методов визуализации (перфузионная КТ/МР) в эпоху доминирования тромбоэкстракции. <u>Докладчик:</u> Лебедев Александр Сергеевич, врач-анестезиолог-реаниматолог, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения ГКБ имени В. П. Демикова ДЗМ
11:40 - 11:55	<u>Лекция:</u> Выбор тромболитического препарата для терапии ишемического инсульта <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей неврологов и реаниматологов на примере дифференцированного подхода к тромболитической терапии. В докладе представлены современные практические рекомендации по выбору между альтеплазой и тенектеплазой с учётом временного окна, характеристик пациента и типа инсульта для максимизации пользы и минимизации рисков. <u>Докладчик:</u> Гераськина Мария Михайловна, к.м.н., врач-невролог высшей категории, заведующая отделением неврологии ФГБУЗ Клиническая больница №8 ФМБА России

11:55 - 12:10	Дискуссия
12:10 - 12:15	Перерыв
12:15 - 13:15	Коммерческий симпозиум компании "Кардиомедикс" При поддержке компании-спонсора.
12:15 - 12:35	<u>Лекция:</u> Нейромодуляция в терапии нейрогенной дисфункции тазовых органов у пациентов с ПСМТ. История. Перспективы. Клинические примеры <u>Цель лекции:</u> совершенствование лечебно-диагностических подходов в медицинской реабилитации пациентов с последствиями позвоночно-спинномозговой травмы. В докладе представлен анализ эволюции методов нейромодуляции, современные возможности технологии и клинические примеры восстановления функции тазовых органов у пациентов с ПСМТ <u>Докладчик:</u> Морозов Иван Николаевич, д.м.н., врач-невролог консультативно-диагностического отделения №1, университетская клиника ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России
12:35 - 12:45	Вопросы и обсуждение
12:45 - 13:05	<u>Лекция:</u> Направленная DBS: повышение точности и эффективности глубокой стимуляции мозга <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области высокотехнологичных методов лечения двигательных и психических расстройств на примере направленной глубокой стимуляции мозга. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию технологии направленной DBS, позволяющей персонализировать стимуляцию за счет избирательной активации целевых структур и минимизации побочных эффектов для улучшения функциональных исходов у пациентов с болезнью Паркинсона, дистонией и другими неврологическими заболеваниями. <u>Докладчик:</u> Биктимиров Артур Рамилович врач-нейрохирург, директор центра кибернетической медицины и нейропротезирования, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
13:05 - 13:15	Вопросы и обсуждение
13:15 - 13:45	Перерыв
13:45 - 15:05	Вопросы нейрохирургии модераторы: Крылов В.В., Гринь А.А.
13:45 - 14:05	<u>Лекция:</u> Применение современных регенеративных методик в нейрохирургии

	<u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере передовых регенеративных методик. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию методов тканевой инженерии, стимуляции нейрогенеза и клеточной терапии для восстановления утраченных функций нервной системы после повреждений. <u>Докладчик:</u> Гринь Андрей Анатольевич, член-корр РАН, д.м.н., доцент, руководитель отделения неотложной нейрохирургии НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, главный внештатный нейрохирург ДЗМ, профессор кафедры фундаментальной нейрохирургии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
14:05 - 14:25	<u>Лекция:</u> Инновационные технологии в нейрохирургии <u>Цель лекции:</u> совершенствование профессиональных навыков врачей-нейрохирургов на примере внедрения инновационных технологий в клиническую практику. В докладе представлены современные практические рекомендации по применению роботических систем, интраоперационной нейронавигации, флуоресценции и искусственного интеллекта для повышения эффективности и безопасности хирургических вмешательств. <u>Докладчик:</u> Крылов Владимир Викторович, академик РАН, д.м.н., профессор, директор института функциональной нейрохирургии ФГБНУ РЦНН, главный научный сотрудник НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, главный внештатный нейрохирург МЗ РФ, заведующий кафедрой фундаментальной нейрохирургии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
14:25 - 14:40	<u>Лекция:</u> Современные возможности лечения тригеминальной невралгии <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере мультимодального подхода к лечению тригеминальной невралгии. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию новых фармакологических, интервенционных и хирургических методов для достижения стойкой ремиссии болевого синдрома и улучшения качества жизни пациентов. <u>Докладчик:</u> Джафаров Виджай Маисович, врач-нейрохирург, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
14:40 - 14:55	<u>Лекция:</u> Глиомы - что мы знаем? <u>Цель лекции:</u> расширение профессиональных знаний врачей на примере современных концепций диагностики и лечения глиом. В

	докладе представлены современные практические рекомендации по применению новейших данных молекулярно-генетического профилирования опухолей для персонализации тактики лечения, включая таргетную терапию и иммуноонкологию. <u>Докладчик:</u> Григорьев Илья Владимирович, врач-нейрохирург, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
14:55 - 15:05	Вопросы и обсуждение
15:05 - 15:10	Перерыв
15:10 - 16:40	Коммерческий симпозиум компании "Генериум" При поддержке компании-спонсора. Модераторы: Шамалов Н.А.
15:10 - 15:40	<u>Лекция:</u> Заболевание спектра оптиконевромиелита: современные подходы к патогенетической терапии <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций неврологов и офтальмологов в области демиелинизирующих заболеваний на примере диагностики и лечения NMOSD. В докладе представлены современные алгоритмы дифференциальной диагностики и новые возможности патогенетической терапии для предотвращения инвалидизации пациентов <u>Докладчик:</u> Бойко Алексей Николаевич, д.м.н., профессор, руководитель отдела нейроиммунологии ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:40 - 16:10	<u>Лекция:</u> Лечение миастении гравис: ключевые аспекты и современные подходы <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов неврологического профиля на примере ведения пациентов с миастенией гравис. В докладе представлены ключевые аспекты патогенеза и современные подходы к таргетной и иммуносупрессивной терапии для достижения стойкой ремиссии и улучшения качества жизни пациентов <u>Докладчик:</u> Бойко Ольга Владимировна, д.м.н., врач-невролог, заведующий неврологическим отделением № 2, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
16:10 - 16:40	<u>Лекция:</u> Тенектеплаза при ишемическом инсульте: первый опыт применения в РФ <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей-неврологов и ангионеврологов на примере внедрения новых реперфузионных протоколов. В докладе представлен первый опыт

	применения теноктеплазы в РФ, особенности её использования и потенциальные преимущества в лечении пациентов с ишемическим инсультом. Докладчик: Глотова Наталья Александровна, к.м.н., заведующий отделением для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, врач-невролог, цефалголог, врач физической и реабилитационной медицины, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
16:40 - 16:55	Перерыв
16:55 - 17:55	Возможности современной эндоваскулярной нейрохирургии Модераторы: Орлов К.Ю., Рожченко Л.В.
16:55 - 17:10	Лекция: Современные возможности эндоваскулярной нейрохирургии Цель лекции: повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере революционных возможностей эндоваскулярной хирургии. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию новых материалов и методов для эндоваскулярного лечения цереброваскулярных патологий. Докладчик: Орлов Кирилл Юрьевич, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии с курсом комплексной реабилитации РУДН, руководитель Научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
17:10 - 17:25	Лекция: Поиск предиктивных биомаркеров формирования, роста церебральных аневризм и их рецидивирования после хирургического лечения Цель лекции: совершенствование диагностических и прогностических навыков врачей на примере поиска предиктивных биомаркеров при церебральных аневризмах. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию новых молекулярных, генетических и гемодинамических маркеров для стратификации риска и выбора оптимальной тактики долгосрочного наблюдения и лечения пациентов. Докладчик: Рожченко Лариса Витальевна, к.м.н., доцент, старший научный сотрудник, Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт имени профессора А. Л. Поленова — филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России
17:25 - 17:35	Лекция: Эмбриогенетические, молекулярные и гемодинамические факторы в лечении церебральных артериовенозных мальформаций

	<u>Цель лекции:</u> углубление профессиональных компетенций специалистов на примере комплексного влияния патофизиологических факторов на тактику при артериовенозных мальформациях. В докладе представлены современные практические рекомендации по интеграции знаний об эмбриогенезе, молекулярной биологии и гемодинамике для принятия решений о выборе метода лечения (хирургия, радиохирurgia, эмболизация) и оценке его рисков. <u>Докладчик:</u> Горбатов Антон Викторович, научный сотрудник, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
17:35 - 17:45	<u>Лекция:</u> Аспекты изучения микроРНК при артериовенозных мальформациях головного мозга <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере современных исследований роли микроРНК в патогенезе артериовенозных мальформаций. В докладе представлены современные практические рекомендации по интерпретации новых данных о микроРНК как потенциальных биомаркерах для диагностики, прогноза и в качестве мишеней для будущей таргетной терапии. <u>Докладчик:</u> Брусянская Анна Сергеевна, к.м.н., научный сотрудник Научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
17:45 - 17:55	Вопросы и обсуждение
17:55 - 18:00	Перерыв
18:00 - 20:00	Постерная сессия
2 апреля (четверг)	
Зал “Авиценна” (Большой зал)	
8:30 - 9:00	Приветственный кофе
9:00 - 10:30	Хронические нарушения сознания Модераторы: Иванова Г.Е., Зайцев О.С., Белкин А.А., Иванова Н.Е.
9:00 - 9:20	<u>Лекция:</u> Нейропсихиатрические аспекты восстановления сознания <u>Цель лекции:</u> углубление профессиональных компетенций специалистов на примере нейропсихиатрических механизмов восстановления сознания. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию методов диагностики, оценки и нейрокогнитивной реабилитации для ведения пациентов с расстройствами сознания после тяжелых повреждений мозга.

	<u>Докладчик:</u> Зайцев Олег Семенович, д.м.н., профессор, заведующий отделом нейропсихиатрии и медицинской психологии, главный научный сотрудник, врач-психиатр, ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, профессор кафедры психиатрии РМАНПО
9:20 - 9:40	<u>Лекция:</u> ПИТ-синдром при хроническом нарушении сознания <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей интенсивной терапии и реабилитологов на примере диагностики и ведения постинтенсивного синдрома (ПИТ-синдрома). В докладе представлены современные практические рекомендации по профилактике, раннему выявлению и комплексной коррекции физических, когнитивных и психических нарушений у пациентов с хроническим нарушением сознания после длительного пребывания в ОРИТ. <u>Докладчик:</u> Белкин Андрей Августович, д.м.н., профессор, директор ООО "Клиника Института Мозга", профессор кафедры физической и реабилитационной медицины Уральского государственного медицинского Университета, председатель Наблюдательного Совета АНО «Клинический Институт Мозга»
9:40 - 10:00	<u>Лекция:</u> Перспективы реабилитации больных с хроническим нарушением сознания <u>Цель лекции:</u> совершенствование профессиональных компетенций специалистов на примере мультимодальных перспектив реабилитации. В докладе представлены современные практические рекомендации по интеграции новых технологий нейромодуляции, фармакотерапии, сенсорной стимуляции и методов нейровизуализации для улучшения функциональных исходов и качества жизни пациентов с хроническими нарушениями сознания. <u>Докладчик:</u> Иванова Наталья Евгеньевна, д.м.н., профессор, врач функциональной и ультразвуковой диагностики, заслуженный врач Российской Федерации, заведующий научным отделом Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт имени профессора А. Л. Поленова — филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России, профессор кафедры неврологии и психиатрии Института медицинского образования Центра Алмазова <u>Со-докладчик:</u> Кондратьева Екатерина Анатольевна, д.м.н., профессор кафедры реабилитации ФГБВОУ ВО "ВМА имени С.М. Кирова" МО РФ
10:00 - 10:20	<u>Лекция:</u> Российская группа по изучению хронических нарушений сознания <u>Цель лекции:</u> формирование у слушателей комплексного понимания современных подходов к диагностике и ведению пациентов с

	хроническими нарушениями сознания на примере работы ведущей российской научно-практической группы. В докладе представлены актуальные классификации, диагностические алгоритмы и терапевтические стратегии, направленные на улучшение качества жизни пациентов и их семей. <u>Докладчик:</u> Сергеев Дмитрий Владимирович, к.м.н., старший научный сотрудник отдела изучения сознания и памяти, ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук»
10:20 - 10:30	Вопросы и обсуждение
10:30 - 10:40	Перерыв
10: 40 - 11:40	Актуальные вопросы хирургии и психиатрии Модераторы: Шмилович А.А., Зайцев О.С., Томский А.А.
10:40 - 10:55	<u>Лекция:</u> Нейрохирургическое лечение резистентных форм психических расстройств <u>Цель лекции:</u> совершенствование профессиональных компетенций врачей-психиатров и нейрохирургов на примере современных методов нейромодуляции при резистентных психических расстройствах. В докладе представлены современные практические рекомендации по применению глубинной стимуляции мозга (DBS) и стереотаксической радиохирургии для улучшения клинических исходов у пациентов с тяжелыми формами депрессии, ОКР и других заболеваний. <u>Докладчик:</u> Томский Алексей Алексеевич, к.м.н., руководитель группы функциональной нейрохирургии, старший научный сотрудник, врач-нейрохирург, ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
10:55 - 11:10	<u>Лекция:</u> Проблемы психиатрического отбора пациентов для функциональной нейрохирургии <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов на примере комплексного подхода к отбору пациентов для функциональной нейрохирургии. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию мультидисциплинарных критериев, долгосрочного наблюдения и этико-правовых принципов для обеспечения безопасности и эффективности хирургического вмешательства при психических расстройствах. <u>Докладчик:</u> Зайцев Олег Семенович, д.м.н., профессор, заведующий отделом нейропсихиатрии и медицинской психологии, профессор, главный научный сотрудник, врач-психиатр, ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, профессор кафедры психиатрии РМАНПО
11:10 - 11:25	<u>Лекция:</u> Возможности нейрохирургии в лечении тяжелых форм синдрома Туретта

	<u>Цель лекции:</u> расширение профессиональных компетенций неврологов и нейрохирургов на примере применения функциональной нейрохирургии при синдроме Туретта. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию методов глубинной стимуляции мозга (DBS) для уменьшения тяжести тиков и сопутствующих поведенческих нарушений у пациентов с фармакорезистентными формами заболевания. <u>Докладчик:</u> Поддубская Анна Андреевна, младший научный сотрудник, врач-невролог, ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
11:25 - 11:35	<u>Лекция:</u> Связь дефицита клеток семейства олигодендроцитов с дисфункцией и нарушениями микроанатомии нейронных сетей мозга при шизофрении <u>Цель лекции:</u> углубление профессиональных знаний врачей-психиатров и нейробиологов на примере современных нейробиологических концепций шизофрении. В докладе представлены современные практические рекомендации по интерпретации данных о роли олигодендроцитов и миелинизации в патогенезе заболевания для поиска новых биомаркеров и потенциальных мишеней терапии. <u>Докладчик:</u> Коломеец Наталья Степановна, д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической нейроморфологии, ФГБНУ "Научный центр психического здоровья"
11:35 - 11:40	Вопросы и обсуждение
11:40 - 11:50	Перерыв
11:50 - 13:20	Бессудорожный эпилептический статус Модераторы: Мартынов М.Ю., Синкин М.В.
11:50 - 12:10	<u>Лекция:</u> Классификация эпилептического статуса <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере современных принципов классификации эпилептического статуса. В докладе представлены современные практические рекомендации по применению новой классификации ILAE 2015 года для точной диагностики, определения терапевтической тактики и прогноза у пациентов. <u>Докладчик:</u> Бурд Сергей Георгиевич, профессор, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), руководитель отдела эпилепсии и пароксизмальных заболеваний, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
12:10 - 12:30	<u>Лекция:</u> Бессудорожный эпилептический статус: клинические и

	электрофизиологические особенности Цель лекции: совершенствование диагностических навыков неврологов и врачей интенсивной терапии на примере бессудорожного эпилептического статуса. В докладе представлены современные практические рекомендации по распознаванию полиморфных клинических проявлений и паттернов ЭЭГ для своевременного начала терапии и предотвращения необратимого повреждения мозга. Докладчик: Лебедева Анна Валерьяновна, профессор, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), ведущий научный сотрудник отдела эпилепсии и пароксизмальных заболеваний ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, заведующий ОМО по неврологии ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
12:30 - 12:50	Лекция: Вопросы организации диагностики и ведения пациентов с бессудорожным эпилептическим статусом Цель лекции: повышение профессиональных компетенций специалистов на примере организации помощи пациентам с бессудорожным эпилептическим статусом. В докладе представлены современные практические рекомендации по созданию эффективных алгоритмов действий, включая экстренную ЭЭГ-диагностику, протоколы фармакотерапии и междисциплинарное взаимодействие в условиях стационара. Докладчик: Синкин Михаил Владимирович, д.м.н., заведующий кафедры медицинских нейротехнологий Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), ведущий научный сотрудник ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
12:50 - 13:10	Лекция: Бессудорожный эпилептический статус у детей. Организация диагностики и лечения Цель лекции: совершенствование профессиональных компетенций педиатров, неврологов и реаниматологов на примере особенностей бессудорожного статуса в детском возрасте. В докладе представлены современные практические рекомендации по специфической клинической и электроэнцефалографической диагностике, а также по выбору безопасных и эффективных терапевтических схем для данной возрастной группы. Докладчик: Кузнецова Александра Андреевна, руководитель центра детского инсульта, ГБУЗ Морозовская ДГКБ ДЗМ
13:10 - 13:20	Вопросы и обсуждение
13:20 - 13:40	Перерыв

АВИЩЕННА (БОЛЬШОЙ ЗАЛ)	
13:40 - 14:40	Болезнь Паркинсона и экстрапирамидные заболевания
13:40 - 14:00	<u>Лекция:</u> ФУЗ-МРТ: имеющийся клинический опыт и перспективы развития <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере технологии фокусированного ультразвука под контролем МРТ (ФУЗ-МРТ). В докладе представлены современные практические рекомендации по применению данного неинвазивного метода для абляции глубоких структур мозга при эссенциальном треморе, болезни Паркинсона и нейропатической боли, а также оценке перспективных направлений его развития. <u>Докладчик:</u> Катунина Елена Анатольевна, д.м.н., профессор, руководитель отдела нейродегенеративных заболеваний ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, заместитель директора Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
14:00 - 14:15	<u>Лекция:</u> Генетическая основа болезни Паркинсона: от спорадических форм к семейным случаям <u>Цель лекции:</u> углубление профессиональных знаний неврологов и генетиков на примере современных представлений о генетической архитектуре болезни Паркинсона. В докладе представлены современные практические рекомендации по интерпретации результатов генетического тестирования, оценке рисков и консультированию пациентов как со спорадическими, так и с наследственными формами заболевания. <u>Докладчик:</u> Таппалахов Алексей Алексеевич, к.м.н., доцент кафедры неврологии и психиатрии Медицинского института Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, старший научный сотрудник Центра нейродегенеративных заболеваний Якутского научного центра комплексных медицинских проблем
14:15 - 14:30	<u>Лекция:</u> Лечение болезни Паркинсона с помощью интестинального геля леводопа-карбидопа: отбор пациентов и результаты терапии <u>Цель лекции:</u> совершенствование практических навыков врачей-неврологов на примере применения интестинального геля леводопа-карбидопа. В докладе представлены современные практические рекомендации по критериям отбора пациентов с моторными флуктуациями для данной терапии, технике установки и ведению больных для достижения стабильного контроля симптомов. <u>Докладчик:</u> Шипилова Наталья Николаевна, к.м.н., врач-невролог,

	паркинсонолог, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
14:30 - 14:50	Лекция: Введение в новые клинические рекомендации “Токсические и метаболические поражения нервной системы” Коммерческий доклад компании “ООО "НТФФ Полисан” Цель лекции: повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области дифференциальной диагностики и терапии поражений нервной системы сложного генеза. В докладе представлен анализ новых клинических рекомендаций, систематизированы современные подходы к выявлению токсических и метаболических нарушений, а также практические алгоритмы ведения пациентов для улучшения точности диагностики и эффективности лечения. Докладчик: Завалий Леся Богдановна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения неотложной неврологии и восстановительного лечения НИИ СП Склифосовского, научный сотрудник отдела сосудистых заболеваний нервной системы ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
14:50 - 14:55	Вопросы и обсуждение
14:55 - 15:10	Перерыв
15:10 - 16:10	Болезнь Паркинсона и экстрапирамидные заболевания Модераторы: Катунина Е.А., Милюхина И.В.
15:10 - 15:25	Лекция: Молекулярно-генетические и клинические аспекты болезни Паркинсона, ассоциированной с патологическими вариантами в гене GBA1 Цель лекции: повышение профессиональных компетенций специалистов на примере болезни Паркинсона, связанной с мутациями в гене GBA1. В докладе представлены современные практические рекомендации по диагностике, пониманию особенностей клинического течения, прогноза и стратегиям мониторинга таких пациентов, учитывающим специфику патогенеза. Докладчик: Милюхина Ирина Валентиновна, к.м.н., доцент, руководитель Научно-клинического центра нейродегенеративных заболеваний и ботулинотерапии Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН
15:25 - 15:40	Лекция: Перспективные направления лечения болезни Паркинсона Цель лекции: расширение профессионального кругозора неврологов на примере анализа перспективных направлений терапии болезни Паркинсона. В докладе представлены современные практические рекомендации по оценке новых патогенетических подходов, включая иммунотерапию, гено- и клеточную терапию, нейропротекцию и

	цифровые решения. <u>Докладчик:</u> Титова Наталья Владимировна, к.м.н., научный сотрудник отдела нейродегенеративных заболеваний, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, ведущий научный сотрудник НИЛ сосудистых заболеваний головного мозга, доцент кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:40 - 15:55	<u>Лекция:</u> Наследственные формы паркинсонизма-дистонии <u>Цель лекции:</u> расширение профессиональных компетенций неврологов и генетиков на примере диагностики наследственных форм паркинсонизма-дистонии. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию алгоритмов генетического тестирования, особенностям клинического фенотипа и подходам к терапии для улучшения ведения пациентов с данной сложной патологией. <u>Докладчик:</u> Зарипова Лилия Равильевна, аспирант, врач-невролог, ФГБНУ "Российский центр неврологии и нейронаук"
15:55 - 16:10	Вопросы и обсуждение
16:10 - 16:20	Перерыв
16:20 - 17:25	Патогенетические механизмы и терапия заболеваний мозга в модельных системах Модераторы: Подгорный О.В., Билан Д.С.
16:20 - 16:35	<u>Лекция:</u> Первая хемогенетическая модель болезни Паркинсона <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов в области нейронаук на примере инновационной хемогенетической модели болезни Паркинсона. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию таких моделей для углубленного изучения механизмов нейродегенерации и доклинического тестирования новых терапевтических стратегий. <u>Докладчик:</u> Подгорный Олег Владимирович, к.б.н., старший научный сотрудник ФГБУН ГНЦ РФ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник НИЛ синтетических нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Пироговский Университет)
16:35 - 16:55	<u>Лекция:</u> Современное криобанкирование как инфраструктурная основа биомедицинских исследований в области нейротехнологий. Коммерческий доклад компании Е-лаб. <u>Докладчик:</u> Пазилин Алексей Сергеевич, к.б.н., руководитель

	направления «Биобанкирование», ООО «Е-лаб»
16:55 - 17:10	<u>Лекция:</u> Эзрин-зависимая пластичность астроцитов в контексте патологий центральной нервной системы <u>Цель лекции:</u> углубление фундаментальных знаний врачей и исследователей на примере роли белка эзрина в пластичности астроцитов. В докладе представлены современные практические рекомендации по интерпретации новых данных о влиянии астроцитарной дисфункции на развитие нейродегенеративных, neuropsychiatric и других заболеваний ЦНС. <u>Докладчик:</u> Браже Алексей Рудольфович, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры биофизики Биологического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова; руководитель группы нейрон-глиальной динамики ГНЦ ИБХ РАН
17:10 - 17:20	<u>Лекция:</u> Длительное введение селективного блокатора субъединицы NR2B NMDA-рецепторов Ro25-6981 уменьшает нейродегенерацию в мышинной модели спиноцереbellарной атаксии 1 типа <u>Цель лекции:</u> совершенствование знаний о патогенетической терапии на примере исследования блокатора NR2B-субъединицы при спиноцереbellарной атаксии. В докладе представлены современные практические рекомендации по оценке потенциала модуляции глутаматергической передачи как нейропротективной стратегии при наследственных атаках. <u>Докладчик:</u> Шуваев Антон Николаевич, руководитель НИИ молекулярной медицины и патобиохимии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России
17:20 - 17:25	Вопросы и обсуждение
17:25 - 17:30	Перерыв
17:30 - 18:30	Патогенетические механизмы и терапия заболеваний мозга в модельных системах Модераторы: Подгорный О.В., Билан Д.С.
17:30 - 17:45	<u>Лекция:</u> Новые методы и новый взгляд на механизмы окислительного стресса в моделях in vivo <u>Цель лекции:</u> совершенствование исследовательских навыков специалистов на примере современных методов изучения окислительного стресса. В докладе представлены практические рекомендации по использованию новых генетически кодируемых сенсоров и визуализационных технологий in vivo для динамической оценки редокс-статуса в моделях нейродегенеративных и сосудистых заболеваний.

	<u>Докладчик:</u> Билан Дмитрий Сергеевич, д.б.н., старший научный сотрудник ФГБУН ГНЦ РФ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник группы методов редактирования генома Центра высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
17:45 - 18:00	<u>Лекция:</u> Моделирование и регенеративная терапия спинальной травмы <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций нейрохирургов и реабилитологов на примере передовых подходов к регенерации после спинальной травмы. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию экспериментальных моделей, клеточных технологий, тканевой инженерии и биоматериалов для восстановления функций спинного мозга. <u>Докладчик:</u> Баклаушев Владимир Павлович, д. м. н., заведующий лабораторией нейрорегенерации, заведующий отделом разработки клеточных препаратов, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
18:00 - 18:10	<u>Лекция:</u> Разработка нейрогибридной технологии расширения функций памяти у крыс с применением технологий искусственного интеллекта <u>Цель лекции:</u> расширение профессионального кругозора специалистов на примере создания нейрогибридных систем. В докладе представлены современные практические рекомендации по пониманию принципов работы интерфейсов «мозг-компьютер», использующих ИИ для кодирования и усиления мнемических функций, и оценке их будущего клинического потенциала. <u>Докладчик:</u> Лебедева Альбина Владимировна, к.б.н., доцент кафедры нейротехнологий Института биологии и биомедицины, старший научный сотрудник НИИ нейронаук ННГУ им. Н.И. Лобачевского
18:10 - 18:20	<u>Лекция:</u> Семаглутид оказывает нормализующее влияние на деление митохондрий на модели болезни Альцгеймера <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей и исследователей на примере изучения нейропротективных эффектов агонистов рецепторов глюкагоноподобного пептида-1. В докладе представлены современные практические рекомендации по оценке семаглутида как перспективного препарата для патогенетической терапии болезни Альцгеймера через влияние на митохондриальную динамику. <u>Докладчик:</u> Романенко Александр Сергеевич, ФГБНУ «Российский

	центр неврологии и нейронаук»
18:20 - 18:30	Вопросы и обсуждения
18:30 - 19:00	Дискуссия: подводные камни в моделях патологий нервной системы Модераторы: Подгорный О.В., Билан Д.С.
19:00 - 20:30	Постерная сессия
ГАЛЕН (МАЛЫЙ ЗАЛ)	
13:40 - 14:55	Актуальные вопросы эпилепсии Модераторы: Бурд С.Г., Рублева Ю.В., Власов П.Н.
13:40 - 13:55	<u>Лекция:</u> Фармакорезистентность эпилепсии и возможности преодоления <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций неврологов и эпилептологов на примере современных стратегий преодоления фармакорезистентности. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию методов хирургии эпилепсии, нейромодуляции (VNS, DBS), кетогенной диеты и новых классов противоэпилептических препаратов для улучшения контроля над приступами. <u>Докладчик:</u> Рублева Юлия Владимировна, к.м.н., старший научный сотрудник, врач-невролог, эпилептолог, заведующий неврологическим отделением №1, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
13:55 - 14:10	<u>Лекция:</u> Эпилептические приступы при болезни Альцгеймер <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностических навыков врачей на примере распознавания и лечения эпилептических приступов при болезни Альцгеймера. В докладе представлены современные практические рекомендации по выявлению нетипичных, часто бессудорожных приступов, выбору безопасных противоэпилептических препаратов и оценке влияния судорожной активности на когнитивное снижение. <u>Докладчик:</u> Ковалева Ирина Ивановна, младший научный сотрудник, врач-невролог, врач функциональной диагностики, отдела эпилепсии и пароксизмальных состояний, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
14:10 - 14:25	<u>Лекция:</u> Практический подход к терапии эпилепсии у взрослых <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере рациональной фармакотерапии эпилепсии у взрослых. В докладе

	представлены современные практические рекомендации по выбору препарата первой и второй линии с учетом типа приступов, синдрома, коморбидности и особенностей пациента для достижения ремиссии с минимальными побочными эффектами. <u>Докладчик:</u> Власов Павел Николаевич, д.м.н., заслуженный врач Российской Федерации, профессор кафедры неврологии лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава России
14:25 - 14:40	<u>Лекция:</u> Электрофизиологические методы при изучении эпилепсии <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностических навыков неврологов и эпилептологов на примере современных электрофизиологических методов. В докладе представлены практические рекомендации по использованию длительного видео-ЭЭГ-мониторинга, магнитоэнцефалографии и инвазивных исследований для точного определения формы эпилепсии, локализации очага и планирования лечения. <u>Докладчик:</u> Розов Андрей Владимирович, к.б.н., заведующий лабораторией электрофизиологии ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
14:40 - 14:55	<u>Лекция:</u> Взаимодействие распространяющейся деполяризации и эпилептиформной активности <u>Цель лекции:</u> углубление знаний специалистов с высшим медицинским образованием о патофизиологических механизмах повреждения нервной ткани на примере феномена распространяющейся деполяризации. В докладе представлен анализ электрофизиологических характеристик данного процесса в различных экспериментальных моделях, что позволяет лучше понять механизмы вторичного повреждения при ишемии и черепно-мозговой травме для разработки новых подходов к нейропротекции. <u>Докладчик:</u> Насретдинов Азат Рафаилович, старший научный сотрудник, Казанский Приволжский Федеральный Университет
15:10 - 16:10	Диагностика в реабилитации Модераторы: Иванова Г.Е., Хатькова С.Е.
15:10 - 15:25	<u>Лекция:</u> Айттрекинг при синдроме одностороннего пространственного игнорирования (неглекта): диагностика, реабилитация <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностических и реабилитационных навыков специалистов на примере технологии айттрекинга (отслеживания движений глаз). В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию данного

	объективного метода для раннего выявления, количественной оценки и проведения направленной терапии синдрома пространственного игнорирования у пациентов после инсульта и черепно-мозговой травмы. <u>Докладчик:</u> Шурупова Марина Алексеевна, к.б.н., заведующий лабораторией зрительно-моторных координаций и виртуальных сред, ФГБУ “Федеральный центр мозга и нейротехнологий” ФМБА России
15:25 - 15:40	<u>Лекция:</u> Разработка и внедрение алгоритмов профилактики аспирационных осложнений в в лечебный и реабилитационный процессов у пациентов с нейрогенными дисфагиями <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей и реабилитологов на примере системного подхода к профилактике аспирации. В докладе представлены современные практические рекомендации по разработке и внедрению клинических алгоритмов скрининга, диагностики, модификации питания и лечебных мероприятий для снижения риска пневмоний и улучшения качества жизни пациентов с нейрогенной дисфагией. <u>Докладчик:</u> Погорельцева Оксана Александровна, к.м.н., доцент кафедры восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации, ФГАОУ «Национальный медицинский исследовательский центр «ЛРЦ» Минздрава России
15:40 - 15:55	<u>Лекция:</u> Реабилитационный потенциал <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием на примере комплексной оценки реабилитационного потенциала. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию шкал, функциональных тестов и мультидисциплинарного подхода для прогнозирования результатов и планирования персонализированной восстановительной программы для пациентов с последствиями поражения нервной системы. <u>Докладчик:</u> Поляев Борис Борисович, к.м.н., доцент кафедры медицинской реабилитации Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:55 - 16:10	Вопросы и обсуждение
16:10 - 16:20	Перерыв
16:20 - 17:25	Диагностика в реабилитации Модераторы: Иванова Г.Е., Хатькова С.Е.
16:20 - 16:35	<u>Лекция:</u> Оценка нейропсихологического статуса <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностических компетенций неврологов и клинических психологов на примере современных

	методов оценки нейропсихологического статуса. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию стандартизированных батарей тестов и шкал для выявления когнитивных, эмоционально-волевых и поведенческих нарушений, необходимых для постановки диагноза и планирования реабилитации. <u>Докладчик:</u> Иванова Елена Георгиевна, к.п.н., старший психолог, медицинский психолог первой категории, доцент кафедры клинической психологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
16:35 - 16:50	<u>Лекция:</u> Метод оценки проприоцептивной чувствительности с помощью одновременного копирования движений у пациентов с нижними парапарезами <u>Цель лекции:</u> расширение профессиональных навыков врачей ЛФК и реабилитологов на примере объективной оценки глубокой чувствительности. В докладе представлены современные практические рекомендации по применению метода зеркального (одновременного) копирования движений для количественного анализа проприоцептивных нарушений, что является ключевым для разработки программ моторного обучения и баланс-терапии у пациентов с парапарезами. <u>Докладчик:</u> Голованова Алина Васильевна, врач ФРМ, ФГБУ НМИЦ реабилитации и курортологии ФГАОУ «Национальный медицинский исследовательский центр «ЛРЦ» Минздрава России
16:50 - 17:05	<u>Лекция:</u> Центральные и периферические эффекты ботулинотерапии в моторном восстановлении <u>Цель лекции:</u> углубление профессиональных знаний неврологов и реабилитологов на примере комплексного действия ботулинического токсина типа А. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию препарата не только для периферического снижения спастичности, но и для модуляции центральных механизмов нейропластичности с целью улучшения активных движений и функционального восстановления. <u>Докладчик:</u> Хатькова Светлана Евгеньевна, д.м.н., член Этического комитета НМИЦ ЛРЦ Минздрава России, заведующий отделением медицинской реабилитации взрослых с нарушениями функций центральной и периферической нервной системы НМИЦ ЛРЦ МЗ РФ
17:05 - 17:15	<u>Лекция:</u> На пути к пропорциональному управлению протезами верхних конечностей <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов по реабилитации и протезированию на примере развития биоуправляемых протезов. В докладе представлены современные

	практические рекомендации по использованию технологий мио- и нейроконтроля для обеспечения интуитивного и пропорционального управления протезами, что значительно улучшает их функциональность и качество жизни пользователей. <u>Докладчик:</u> Никифорова Софья Григорьевна, инженер лаборатории управления протезом, ФГБУ “ФЦМН” ФМБА России
17:15 - 17:25	Вопросы и обсуждение
17:25 - 17:30	Перерыв
17:30 - 18:30	Реабилитация ПТСР: вызовы современного времени Модераторы: Иванова Г.Е., Шмилович А.А.
17:30 - 17:45	<u>Лекция:</u> Принципы организации психолого-психиатрической помощи пациентам с ПТСР <u>Цель лекции:</u> совершенствование организационных и клинических компетенций специалистов на примере помощи пациентам с посттравматическим стрессовым расстройством. В докладе представлены современные практические рекомендации по построению мультидисциплинарной системы оказания помощи, включающей этапы диагностики, психотерапии, фармакотерапии и социальной реинтеграции для данной категории пациентов. <u>Докладчик:</u> Ахапкин Роман Витальевич, к.м.н., доцент, руководитель отделения новых средств и методов терапии Отдела пограничной психиатрии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России
17:45 - 18:00	<u>Лекция:</u> Методы лечения при ПТСР, гипнотические подходы <u>Цель лекции:</u> расширение арсенала практических навыков врачей-психотерапевтов и психиатров в терапии посттравматического стрессового расстройства. В докладе рассматриваются современные доказательные методы, включая гипнотические техники, для повышения эффективности психотерапевтического вмешательства и достижения устойчивых результатов у пациентов с ПТСР. <u>Докладчик:</u> Гордеев Михаил Николаевич, д.м.н., к.п.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории нейропсихологии, логопедии и нейролингвистики ФГБУ “Федеральный центр мозга и нейротехнологий” ФМБА России
18:00 - 18:15	<u>Лекция:</u> Поиск решения проблемы нонкомплайенса пациентов с ПТСР <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций врачей-психиатров и психотерапевтов на примере проблемы низкой приверженности лечению при ПТСР. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию стратегий

	мотивационного интервьюирования, цифровых инструментов и психообразовательных программ для улучшения комплаенса и терапевтических исходов. <u>Докладчик:</u> Шмилович Андрей Аркадиевич, д.м.н., заведующий кафедрой психиатрии и медицинской психологии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
18:15 - 18:30	<u>Лекция:</u> ПТСР - взгляд из настоящего через призму прошлого <u>Цель лекции:</u> совершенствование профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области диагностики и терапии посттравматического стрессового расстройства. В докладе представлен исторический анализ эволюции взглядов на ПТСР, современные подходы к пониманию механизмов развития и актуальные клинические рекомендации по ведению пациентов для улучшения качества оказания психотерапевтической и фармакологической помощи. <u>Докладчик:</u> Слюсарев Артем Сергеевич, к.м.н., ассистент кафедры психиатрии и медицинской психологии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет), заведующий психиатрическим отделением ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко" Минздрава России
18:30 - 19:00	Дискуссия: Как составить индивидуальную персонифицированную программу медицинской реабилитации на доказательной основе Модератор: Иванова Г.Е.
19:00 - 20:15	Постерная сессия
Виллизий (МАЛЫЙ ЗАЛ)	
13:40 - 14:40	Аутоиммунные заболевания нервной системы Модераторы: Бойко А.Н., Набиев Ш.Н.
13:40 -13:55	<u>Лекция:</u> Оптиконевромиелит: клиника, диагностика, лечение <u>Цель лекции:</u> систематизация знаний о клинической картине, современных диагностических критериях и принципах терапии оптиконевромиелита. В докладе представлены дифференциально-диагностические алгоритмы и стратегии лечения, направленные на предотвращение тяжелых рецидивов и инвалидизации. <u>Докладчик:</u> Бойко Алексей Николаевич, профессор, д.м.н., руководитель отдела нейроиммунологии ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

	Минздрава России (Пироговский Университет)
13:55 - 14:10	<u>Лекция:</u> Диагностическая значимость новых биомаркеров рассеянного склероза <u>Цель лекции:</u> повышение точности ранней и дифференциальной диагностики рассеянного склероза с помощью новейших биомаркеров. В докладе представлены данные о клинической utility определения олигоклональных IgG в сыворотке и ликворе, легких цепей иммуноглобулинов и маркеров нейродегенерации. <u>Докладчик:</u> Набиев Шихмирза Набиевич, к.м.н., заведующий неврологическим отделением неврологической клиники, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
14:10 - 14:25	<u>Лекция:</u> Беременность при рассеянном склерозе. Мифы и реальная клиническая практика <u>Цель лекции:</u> совершенствование профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в вопросах ведения пациенток с рассеянным склерозом на этапе планирования и во время беременности. В докладе представлен анализ существующих мифов о несовместимости беременности и РС, а также разобраны реальные клинические подходы к наблюдению, терапии и родоразрешению для улучшения исходов как для матери, так и для плода. <u>Докладчик:</u> Якушин Денис Михайлович, врач-невролог, ГКБ им. Н.И.Буянова ДЗМ
14:25 - 14:40	<u>Лекция:</u> Современная терапия миастении и гравис <u>Цель лекции:</u> оптимизация ведения пациентов с миастенией на основе современных международных рекомендаций и новых терапевтических возможностей. В докладе представлены алгоритмы выбора и смены терапии (от пиридостигмина до биологических препаратов) для достижения стабильной ремиссии и минимизации побочных эффектов. <u>Докладчик:</u> Бойко Ольга Владимировна, д.м.н., врач-невролог, заведующий неврологическим отделением № 2, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
14:40 - 14:55	<u>Лекция:</u> Результаты внутриутробной коррекции миеломенингоцеле <u>Цель лекции:</u> ознакомление с современными возможностями и исходами фетальной хирургии в лечении пороков развития нервной системы. В докладе представлены сравнительные данные отдаленных результатов (двигательных, урологических, когнитивных) у детей после внутриутробной и постнатальной коррекции spina bifida.

	<u>Докладчик:</u> Зиненко Дмитрий Юрьевич, д.м.н., врач-нейрохирург, заведующий нейрохирургическим отделением НИКИ педиатрии и детской хирургии им. ак. Ю.Е. Вельтищева, профессор кафедры инновационной педиатрии и детской хирургии ИНОПР
14:55-15:10	Перерыв
15:10 - 16:10	«Роль таргетной терапии комплемента C5 в современных стратегиях лечения заболеваний спектра оптиконевромиелита и генерализованной миастении гравис» Коммерческий симпозиум компании "Астразенека" При поддержке компании-спонсора. Модераторы: Шамалов Н.А.
15:10 - 15:25	<u>Лекция:</u> Патогенетическая терапия ингибитором комплемента C5 длительного действия при ЗСОНМ: результаты и перспективы <u>Докладчик:</u> Бойко Алексей Николаевич, д.м.н., профессор, руководитель отдела нейроиммунологии ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:25 - 15:40	<u>Лекция:</u> Практический опыт ведения пациентов с ЗСОНМ на таргетной терапии равулизумабом <u>Докладчик:</u> Симанив Тарас Олегович, к.м.н., старший научный сотрудник, врач-невролог, старший преподаватель, ФГБНУ "Российский центр неврологии и нейронаук"
15:40 - 16:10	<u>Лекция:</u> Современная парадигма терапии пациентов с миастенией гравис <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций неврологов на примере современных алгоритмов лечения миастении гравис. В докладе представлены практические рекомендации по использованию таргетной терапии (ингибиторы комплемента, анти-CD20), индивидуализации схем иммуносупрессии и стратегиям достижения минимальных проявлений болезни. <u>Докладчик:</u> Набиев Шихмирза Набиевич, к.м.н., заведующий 1-м неврологическим отделением клиники нервных болезней им А.Я. Кожевникова (Сеченовский университет)
16:10 - 16:20	Перерыв
16:20 - 17:25	Аутоиммунные заболевания нервной системы Модераторы: Бембеева Р.Ц., Ильина Е.С.

16:20 - 16:35	<u>Лекция:</u> Хроническое воспаление при заболеваниях нервной системы <u>Цель лекции:</u> формирование концепции нейровоспаления как универсального патогенетического звена при различных неврологических заболеваниях. В докладе представлены общие механизмы, ключевые клеточные и молекулярные участники, а также терапевтические стратегии, направленные на их подавление. <u>Докладчик:</u> Роговский Владимир Станиславович, к.м.н., доцент кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии имени академика П.В. Сергеева МБФ, старший научный сотрудник, НИЛ молекулярной фармакологии НИИ трансляционной медицины, старший научный сотрудник отдела нейроиммунологии ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
16:35 - 16:50	<u>Лекция:</u> Синдром опсоклонус-миоклонус (энцефалопатия Кинсбурна) у детей <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностики и комплексного лечения редкого нейроиммунного синдрома у детей. В докладе представлен алгоритм поиска онкологического процесса (нейробластомы), протоколы иммуносупрессивной терапии и подходы к нейрореабилитации для минимизации долгосрочных неврологических и когнитивных последствий. <u>Докладчик:</u> Ильина Елена Сергеевна, к.м.н., заслуженный врач РФ, заведующий психоневрологическим отделением для детей младшего возраста Российской детской клинической больницы – филиала ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет)
16:50 - 17:05	<u>Лекция:</u> Заболевания спектра оптиконевромиелита у детей <u>Цель лекции:</u> углубление знаний об особенностях течения, диагностики и лечения оптиконевромиелита в детском возрасте. В докладе представлены педиатрические аспекты заболевания, включая дифференциальную диагностику с РС, особенности серологического профиля и тактику долгосрочной иммуносупрессивной терапии. <u>Докладчик:</u> Бембеева Раиса Цеденкаевна, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России (Пироговский Университет)
17:05 - 17:15	<u>Лекция:</u> Куркумин как дополнительная терапия РС <u>Цель лекции:</u> оценка потенциала нутрицевтиков в комплексном ведении пациентов с рассеянным склерозом. В докладе представлены

	научные доказательства противовоспалительных, антиоксидантных и нейропротективных свойств куркумина, а также обсуждаются возможные схемы его применения в дополнение к стандартной терапии. Докладчик: Кукушкина Анна Дмитриевна, к.м.н., врач- невролог межотделного отделения рассеянного склероза (МОРС), Городская Клиническая больница им. М.Е. Жадкевича ДЗМ
17:15 - 17:25	Вопросы и обсуждение
17:05 - 17:15	Перерыв
17:30 - 18:30	Что скрывает инсомния - мультидисциплинарный подход к проблемам нарушения сна модераторы: Баранова Е.А., Захаров А.В.
17:30 - 17:45	Лекция: Классификация нарушений сна. Что нового? Цель лекции: совершенствование знаний врачей на примере актуальной Международной классификации расстройств сна (ICSD-3). В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию обновленных диагностических критериев для инсомнии, расстройств дыхания во сне, парасомний и циркадных нарушений в повседневной клинической практике. Докладчик: Баранова Елена Анатольевна, к.м.н., доцент, заведующая ОФДЗНС ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России, доцент кафедры функциональной диагностики КГМА РМАНПО, член правления Ассоциации специалистов по клинической нейрофизиологии АСКЛИН
17:45 - 18:00	Лекция: Нарушения сна и когнитивные функции: поиск недостающего звена Цель лекции: углубление профессиональных компетенций неврологов и сомнологов на примере взаимосвязи нарушений сна и когнитивного дефицита. В докладе представлены современные практические рекомендации по диагностике и лечению расстройств сна как модифицируемого фактора риска для профилактики и замедления прогрессирования деменции. Докладчик: Захаров Александр Владимирович, к.м.н., доцент, директор НИИ нейронаук, доцент кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
18:00 - 18:15	Лекция: Нарушения дыхания во сне в практике врача. Лечить нельзя игнорировать! Цель лекции: повышение настороженности и профессиональных навыков врачей общей практики на примере синдрома обструктивного апноэ сна (СОАС). В докладе представлены современные практические

	рекомендации по скринингу, алгоритмам диагностики и эффективным методам лечения (СИПАП-терапия) для снижения кардиометаболических и неврологических рисков. Докладчик: Дуйкин Дмитрий Владимирович, заведующий центром сомнологии ФГБУ НМИЦО ФМБА России, терапевт высшей квалификационной категории, врач-пульмонолог, сомнолог
18:15 - 18:30	Лекция: Нелекарственные и лекарственные методы терапии инсомнии. Цель лекции: совершенствование терапевтических компетенций врачей на примере комплексного подхода к лечению хронической инсомнии. В докладе представлены современные практические рекомендации по применению когнитивно-поведенческой терапии бессонницы (КПТ-И) как метода первой линии и рациональному использованию снотворных препаратов. Докладчик: Петелин Дмитрий Сергеевич, к. м. н., доцент кафедры психиатрии, психотерапии и психосоматики ИКМ им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава Российской Федерации (Сеченовский Университет)
18:30 - 19:00	Дискуссия: можно ли победить инсомнию Модератор: Баранова Е.А.
19:00 - 20:15	Постерная сессия
3 апреля (пятница)	
Зал “Авиценна” (Большой зал)	
8:30 - 9:00	Приветственный кофе
9:00 - 10:15	Актуальные вопросы нейрорадиологии Модераторы: Пронин И.Н., Долгушин М.Б., Мартынов М.Ю.
9:00 - 9:20	Лекция: Современная нейрорадиология – эра гибридных технологий Цель лекции: расширение профессиональных компетенций врачей-диагностов и неврологов на примере интеграции гибридных методов визуализации. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию возможностей ПЭТ-МРТ и ПЭТ-КТ для одновременной оценки структурных, функциональных и метаболических параметров при нейродегенеративных, онкологических и сосудистых заболеваниях мозга. Докладчик: Пронин Игорь Николаевич, д.м.н., профессор, академик РАН, заместитель директора по научной работе, ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко" Минздрава России

9:20 - 9:40	<u>Лекция:</u> Куртозисная МРТ в неврологии <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций неврологов и рентгенологов на примере инновационной методики куртозисной МРТ (Diffusion Kurtosis Imaging, DKI). В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию этого метода для более тонкой оценки микроструктурных повреждений белого и серого вещества при рассеянном склерозе, нейродегенеративных заболеваниях и последствиях инсульта. <u>Докладчик:</u> Наделяев Ростислав Валерьевич, сотрудник отдела рентгенологических и радионуклидных методов диагностики, ФГБУ «Федеральный центра мозга и нейротехнологий» ФМБА России
9:40 - 9:55	<u>Лекция:</u> ПЭТ/МРТ при эпилепсии <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностических компетенций эпилептологов на примере прехирургической оценки с помощью ПЭТ/МРТ. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию гибридной визуализации для точного определения фокуса эпилептогенеза при фармакорезистентных формах, особенно при отсутствии четких изменений на стандартной МРТ. <u>Докладчик:</u> Ростовцева Татьяна Михайловна, врач-рентгенолог отдела рентгенологических и радионуклидных методов диагностики, ФГБУ «Федеральный центра мозга и нейротехнологий» ФМБА России
9:55 - 10:10	<u>Лекция:</u> ПЭТ/МРТ в онкологии <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций онкологов и радиологов на примере применения гибридной технологии ПЭТ/МРТ. В докладе представлены современные практические рекомендации по использованию данного метода для повышения точности стадирования, планирования биопсии и лучевой терапии, а также для ранней оценки ответа на лечение опухолей головы и шеи, ЦНС. <u>Докладчик:</u> Долгушин Михаил Борисович, д.м.н., профессор РАН, руководитель отдела рентгенологических и радионуклидных методов диагностики, ФГБУ «Федеральный центра мозга и нейротехнологий» ФМБА России
10:10 - 10:15	Вопросы и обсуждение
10:15 - 10:25	Перерыв
10:25 - 11:30	Детская неврология и нейрогенетика Модераторы: Заваденко Н.Н., Пальчик А.Б.
10:25 - 10:45	<u>Лекция:</u> Революция в нейромииологии: как технологии меняют диагностику и лечение наследственных нервно-мышечных заболеваний

	<u>Цель лекции:</u> расширение профессиональных компетенций неврологов на примере технологического прогресса в нейромышечной медицине. В докладе представлены современные практические рекомендации по применению методов секвенирования нового поколения (NGS), МРТ мышц и генотерапевтических препаратов для персонализированной диагностики и лечения миодистрофий, СМА и других заболеваний. <u>Докладчик:</u> Белоусова Елена Дмитриевна, д.м.н., профессор, заведующий отделом психоневрологии и эпилептологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет)
10:45 - 11:05	<u>Лекция:</u> Гипоксически-ишемическая энцефалопатия новорожденных - от механизмов развития к манифестации <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций неонатологов и детских неврологов на примере патогенеза гипоксически-ишемической энцефалопатии (ГИЭ). В докладе представлены современные практические рекомендации по пониманию каскада патофизиологических процессов для обоснования своевременного применения терапевтической гипотермии и прогнозирования отдаленных неврологических исходов. <u>Докладчик:</u> Пальчик Александр Бейнусович, д.м.н., профессор, профессор кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России
11:05 - 11:20	<u>Лекция:</u> Нарушения нервно-психического развития у детей: нейробиологические механизмы патогенеза <u>Цель лекции:</u> углубление профессиональных знаний детских неврологов и психиатров на примере современных нейробиологических концепций. В докладе представлены современные практические рекомендации по пониманию молекулярных, синаптических и сетевых механизмов, лежащих в основе РАС, СДВГ и других нарушений развития, для поиска биомаркеров и новых мишеней терапии. <u>Докладчик:</u> Заваденко Николай Николаевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет)

11:20 - 11:30	Вопросы и обсуждение
11:30 - 11:40	Перерыв
11:40 - 13:00	Разработка инновационных препаратов модераторы: Белоусов В.В.
11:40 - 12:00	<u>Лекция:</u> Разработка нового лекарственного препарата для терапии СМА <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов на примере революционных достижений в лечении спинальной мышечной атрофии (СМА). В докладе представлены современные практические рекомендации по применению патогенетической терапии (нусинерсен, риздиплам, генная терапия золгенсма) с акцентом на раннее начало лечения, мониторинг эффективности и мультидисциплинарный уход. <u>Докладчик:</u> Белоусов Всеволод Вадимович, д.б.н., член-корреспондент РАН, генеральный директор ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России, директор Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
12:00 - 12:20	<u>Лекция:</u> Тема уточняется <u>Цель лекции:</u> <u>Докладчик:</u>
12:20 - 12:35	<u>Лекция:</u> Разработка новых генотерапевтических препаратов: болезнь Вильсона-Коновалова <u>Цель лекции:</u> расширение профессионального кругозора врачей-генетиков и гепатологов на примере болезни Вильсона. В докладе представлены современные практические рекомендации по пониманию принципов и перспектив разработки генотерапевтических препаратов, направленных на коррекцию основного дефекта метаболизма меди, как потенциально куративной стратегии будущего. <u>Докладчик:</u> Шохина Арина Геннадиевна, к.б.н., и.о. заведующего лаборатории клеточной гибели и патологии Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), научный сотрудник лаборатории нейротехнологий ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
12:35 - 12:50	<u>Лекция:</u> Доклинические исследования инновационных препаратов <u>Цель лекции:</u> углубление знаний медицинских специалистов и ученых в области методологии и практики доклинических исследований. В докладе систематизированы ключевые этапы и нормативные требования к проведению доклинических испытаний новых

	фармакологических субстанций, направленные на обеспечение их безопасности и эффективности перед переходом к клиническим стадиям. Докладчик: Недорубов Андрей Анатольевич, руководитель центра доклинических исследований, Сеченовский Университет
12:50 - 13:00	Вопросы и обсуждение
13:00 - 13:30	Перерыв
АВИЩЕННА (БОЛЬШОЙ ЗАЛ)	
13:30 - 14:40	Нейроонкология: современные методы подбора персонализированной терапии Модераторы: Сорокина М.А., Москвина Е.А.
13:30 - 13:45	Лекция: Стволовые клетки глиобластомы как магистральная проблема нейробиологии и биомедицины Цель лекции: повышение профессиональных компетенций нейроморфологов и нейроонкологов на примере изучения фундаментальных механизмов канцерогенеза. В докладе представлены современные данные о роли стволовых клеток глиобластомы в резистентности опухоли к терапии и перспективные подходы к преодолению этой проблемы. Докладчик: Брюховецкий Игорь Степанович, д.м.н., профессор, научный руководитель Медицинского комплекса ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
13:45 - 14:00	Лекция: Аутологичная дендритно-клеточная вакцина CaTeVac у пациентов с первичными глиальными опухолями ЦНС высокой степени злокачественности: промежуточные результаты исследования DENDRON-2 Цель лекции: повышение профессиональных компетенций нейрохирургов и химиотерапевтов на примере внедрения иммунотерапевтических стратегий в нейроонкологию. В докладе представлены промежуточные результаты исследования DENDRON-2, демонстрирующие эффективность и безопасность аутологичной дендритно-клеточной вакцины CaTeVac у пациентов со злокачественными глиомами ЦНС. Докладчик: Нехаева Татьяна Леонидовна, заведующий научным отделом онкоиммунологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
14:00 - 14:15	Лекция: Таргетная терапия у взрослых с злокачественными глиомами ЦНС Цель лекции: повышение профессиональных компетенций онкологов

	и неврологов на примере персонализированного подхода к лечению глиальных опухолей. В докладе представлены современные молекулярно-генетические маркеры и режимы таргетной терапии, позволяющие увеличить выживаемость у взрослых пациентов со злокачественными глиомами. <u>Докладчик:</u> Насхлеташвили Давид Романович, с.н.с., врач-онколога ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
14:15 - 14:30	<u>Лекция:</u> Разработка персонализированного подхода для химиотерапии глиобластомы <u>Цель лекции:</u> повышение эффективности онкотерапии у пациентов с глиобластомой через освоение принципов персонализированного подхода. В докладе представлены современные стратегии подбора химиотерапевтических режимов на основе молекулярно-генетического профиля опухоли для увеличения продолжительности и улучшения качества жизни пациентов. <u>Докладчик:</u> Кордюкова Мария Юрьевна, к.б.н., научный сотрудник лаборатории нейротехнологий, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
14:30 - 14:40	Вопросы и обсуждение
14:40 - 14:50	Перерыв
14:50 - 16:20	Нейроонкология: современные методы подбора персонализированной терапии Модераторы: Сорокина М.А., Москвина Е.А.
14:50 - 15:05	<u>Лекция:</u> Сфокусированный ультразвук в терапии глиобластом: от открытия барьера до сонодинамической терапии <u>Цель лекции:</u> расширение практических навыков специалистов в области высокотехнологичной помощи пациентам с глиобластомами на основе применения сфокусированного ультразвука. Доклад освещает эволюцию метода от механического воздействия на гематоэнцефалический барьер до использования сонодинамической терапии, демонстрируя возможности персонализированного подхода к лечению для достижения максимального локального контроля над опухолью. <u>Докладчик:</u> Абакумова Татьяна Олеговна, к.б.н., старший научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории синтетических нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:05 - 15:20	<u>Лекция:</u> Фотодинамическая терапия злокачественных глиальных опухолей мозга: первый опыт в ФЦМН <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций нейрохирургов и нейроонкологов на примере применения

	интраоперационной фотодинамической терапии. В докладе представлены современные практические рекомендации по отбору пациентов, технике проведения, оценке результатов и интеграции данного метода в комплексное лечение глиобластомы. Докладчик: Мельченко Семен Андреевич, к. м. н., врач-нейрохирург, нейрохирургическое отделение, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
15:20 - 15:35	Лекция: Особенности маршрутизации, диагностики и лечения у пациентов со злокачественными глиомами в московской нейроонкологии Цель лекции: повышение профессиональных компетенций специалистов амбулаторного звена и стационаров на примере организации помощи в московской нейроонкологии. В докладе представлены современные стандарты и особенности маршрутизации пациентов, алгоритмы ускоренной диагностики и лечения злокачественных глиом для улучшения прогноза и сокращения времени от постановки диагноза до терапии Докладчик: Крянев Александр Михайлович, заведующий онкологическим отделением № 2, ЦАОП ММНКЦ им. С.П. Боткина
15:35 - 16:20	Дискуссия: Глиобластома: шаг за рамки стандарта Модераторы: Нехаева Т.Л., Сорокина М.А., Крянев А.М.
16:20 - 16:30	Перерыв
16:30 - 17:30	Заккрытие конференции, награждение лучших постеров
18:00	Гала-ужин по приглашениям
ГАЛЕН (МАЛЫЙ ЗАЛ)	
13:30 - 14:40	Актуальные вопросы когнитивного статуса Модераторы: Боголепова А.Н., Коваленко Е.А.
13:30 - 13:50	Лекция: Когнитивные нарушения у коморбидного пациента: особенности терапии Коммерческий доклад компании “Сотекс” Докладчик: Боголепова Анна Николаевна, д.м.н., врач-невролог высшей категории, профессор, руководитель Центра когнитивного и психоэмоционального здоровья Федерального медико-биологического агентства России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
13:50 - 14:10	Лекция: Ум, интеллект и когнитивное здоровье: что определяет качество жизни? Коммерческий доклад компании “Промомед”

	<u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области профилактики и коррекции когнитивных нарушений. В докладе представлен современный взгляд на взаимосвязь интеллектуального потенциала, когнитивного здоровья и качества жизни, а также практические рекомендации по сохранению и укреплению когнитивных функций у пациентов различного возраста для улучшения их функциональной независимости и социальной адаптации. <u>Докладчик:</u> Екушева Евгения Викторовна, д.м.н., профессор, заведующий кафедры неврологии последипломного образования ФМБА России
14:10 - 14:30	<u>Лекция:</u> Инсульт и нейродегенерация: разные грани взаимодействия <u>Цель лекции:</u> формирование целостного взгляда на взаимосвязь сосудистых и нейродегенеративных процессов. В докладе представлены современные концепции, объясняющие, как инсульт влияет на риск и течение деменций, и обсуждаются стратегии нейропротекции и вторичной профилактики. <u>Докладчик:</u> Васенина Елена Евгеньевна, д.м.н., профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
14:30-14:40	Вопросы, обсуждение
14:40-14:50	Перерыв
14:50 - 15:10	<u>Лекция:</u> Роль биомаркеров в диагностике и ведении пациентов с болезнью Альцгеймера <u>Цель лекции:</u> совершенствование диагностического алгоритма при болезни Альцгеймера с использованием актуальных биомаркеров. В докладе представлены практические рекомендации по применению жидкостных (CSF) и визуализационных (PET, MRI) биомаркеров для ранней и дифференциальной диагностики, а также мониторинга заболевания. <u>Докладчик:</u> Мхитарян Элен Араиковна, к.м.н., врач-невролог, заведующий лабораторией нейрогериатрии РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:10 - 15:30	<u>Лекция:</u> Новый взгляд на биомаркеры у пациентов с болезнью Альцгеймера <u>Цель лекции:</u> повышение профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области ранней диагностики нейродегенеративных заболеваний на примере болезни

	Альцгеймера. В докладе представлены современные данные о роли биомаркеров (нейровизуализационных, ликворологических и плазменных) в верификации диагноза, оценке прогноза и мониторинге эффективности терапии для улучшения качества ведения пациентов с когнитивными нарушениями. <u>Докладчик:</u> Коваленко Екатерина Андреевна, к.м.н., врач-невролог, специалист по когнитивным нарушениям, научный сотрудник отдела когнитивных нарушений, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
15:30 - 15:50	<u>Лекция:</u> Цитокиновый статус пациентов с болезнью Альцгеймера <u>Цель лекции:</u> расширение знаний неврологов и исследователей на примере изучения цитокинового профиля при болезни Альцгеймера. В докладе представлены современные практические рекомендации по интерпретации данных об иммуновоспалительных маркерах как потенциальных диагностических и прогностических инструментах, а также мишенях для терапии. <u>Докладчик:</u> Боголепова Анна Николаевна, д.м.н., врач-невролог высшей категории, профессор, руководитель Центра когнитивного и психоэмоционального здоровья Федерального медико-биологического агентства России, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
15:50 - 16:05	<u>Лекция:</u> Разработка отечественных лабораторных тест-систем количественного определения биомаркеров для ранней диагностики болезни Альцгеймера <u>Цель лекции:</u> информирование о современных достижениях отечественной науки в области лабораторной диагностики нейродегенераций. В докладе представлены принципы работы, валидация и клиническая значимость новых российских тест-систем для определения биомаркеров в ликворе и крови. <u>Докладчик:</u> Мощенко Александр Александрович, научный сотрудник лаборатории нейротехнологий, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
16:05-16:15	<u>Лекция:</u> Атипичная болезнь Альцгеймера <u>Цель лекции:</u> совершенствование профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области дифференциальной диагностики нейродегенеративных заболеваний. В докладе представлены современные данные о клинических фенотипах атипичной болезни Альцгеймера (логопеническая афазия, задняя корковая атрофия, кортикобазальный синдром), нейровизуализационные и биомаркерные критерии диагностики, а также практические подходы к ведению пациентов с нетипичными

	формами заболевания для улучшения своевременной диагностики и персонализации терапии. <u>Докладчик:</u> Преображенская Ирина Сергеевна, д.м.н., врач-невролог, отделения обследования и коррекции когнитивных функций и психоэмоционального здоровья, ФГБУ "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" ФМБА России
16:15 - 16:20	Вопросы, обсуждение
16:20-16:30	Перерыв
16:30 - 17:30	Заккрытие конференции, награждение лучших постеров