

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
 ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем»
 Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия)
 РОО «Научно-практическое общество неврологов Республики Саха (Якутия)»
 АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» (Республика Казахстан)

ПРОГРАММА
II международной научно-практической конференции
«Нейронауки в XXI веке: проблемы и перспективы»
с конкурсом молодых ученых

День первый

5 июня 2025 г.

Начало заседания: 09.00

Место проведения: г. Якутск, ул. Курашова, д. 24; Федерация профсоюзов РС (Я), конференц-зал.

Формат проведения: аудиторный.

Описание: Цель ОМ – повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями нервной системы путем интеграции клинической практики и новых научных знаний. По итогам конференции участники углубят теоретические знания, смогут правильно составлять алгоритм диагностики и лечения пациентов с ведущими заболеваниями нервной системы, в том числе с болезнью Паркинсона, боковым амиотрофическим склерозом, болезнью Альцгеймера и др. Полученные знания позволят правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, использовать их для оценки эффективности и безопасности проводимой терапии заболеваний нервной системы.

08.30 – 09.00	Регистрация участников
09.30 – 13.00	ЗАСЕДАНИЕ №1 Модераторы: Николаева Татьяна Яковлевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и психиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», главный внештатный специалист – невролог МЗ РС(Я) (г. Якутск) Жаркинбекова Назира Асановна, кандидат медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии АО «Южно-Казахстанская медицинская академия», главный внештатный невролог УЗ Туркестанской области (г. Шымкент, Казахстан)
09.00 – 09.20	Приветствие участников конференции Афанасьева Лена Николаевна, министр здравоохранения Республики Саха (Якутия), доктор медицинских наук Романова Анна Николаевна, директор Якутского научного центра комплексных медицинских проблем, доктор медицинских наук Гоголев Николай Михайлович, директор Медицинского института Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, кандидат медицинских наук, доцент

09.20 – 09.50	Neurogenetics Today: Key Discoveries and Future Directions <i>Современная нейрогенетика переживает этап стремительного прогресса благодаря внедрению новых технологий и подходов, таких как мультиомиксные технологии и секвенирование четвертого поколения. Доклад охватывает ключевые достижения последних лет, включая открытие патогенных тандемных повторов в некодирующих участках генома, использование секвенирования длинных последовательностей ДНК и значимость глубокого фенотипирования. Обсуждаются перспективные направления, которые помогут приблизиться к расшифровке генетической природы сложных неврологических заболеваний.</i> Генри Хоулден, PhD, профессор Института неврологии Университетского колледжа Лондона (г. Лондон, Великобритания)
09.50 – 10.20	Современные возможности диагностики и терапии миастении ингибитором системы комплимента пролонгированного действия Николаева Татьяна Яковлевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и психиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», главный внештатный специалист – невролог МЗ РС(Я) (г. Якутск) <i>* при поддержке компании «АстраЗенека», данный доклад не обеспечивается баллами НМО</i>
10.20 – 10.50	Заболевания спектра оптиконевромиелита в Южном регионе Казахстана: проблемы и пути решения <i>Заболевания спектра оптиконевромиелита – группа аутоиммунных заболеваний, сопровождающихся поражением зрительных нервов и спинного мозга. В докладе будут рассмотрены статистические данные по эпидемиологии заболевания в Южном регионе Казахстана, определены основные проблемы, с которыми сталкиваются медицинские учреждения, и предложены возможные пути решения, включая улучшение доступа к специализированной помощи и внедрение современных методов лечения.</i> Жаркинбекова Назира Асановна, кандидат медицинских наук, профессор, зав. кафедрой неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии АО «Южно-Казахстанская медицинская академия», главный внештатный невролог УЗ Туркестанской области (г. Шымкент, Республика Казахстан)
10.50 – 11.20	Редкие заболевания: чему они нас научили <i>Редкие заболевания играют ключевую роль в развитии современной медицины, помогая раскрыть фундаментальные механизмы более распространённых болезней. В докладе будут представлены десять уроков, усвоенных при изучении их генетических причин. Также будет обсуждено текущее состояние исследований редких заболеваний и существующие вызовы. Особое внимание уделено направлениям, в которых следует двигаться для выявления генетических причин всех редких генетически-детерминированных заболеваний.</i>

	Кайыржанов Рауан Багданович, PhD, доцент кафедры неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» (г. Шымкент, Республика Казахстан), исследователь Института неврологии Университетского колледжа Лондона (г. Лондон, Великобритания)
11.20 – 11.50	Принципы этапной реабилитации и внедрение современных медицинских технологий в клиническую практику медицинских организаций Хатькова Светлана Евгеньевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры восстановительной медицины, лечебной физкультуры и спортивной медицины, курортологии и физиотерапии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, заведующая отделением медицинской реабилитации взрослых с нарушениями функций центральной и периферической нервной системы, главный внештатный невролог ЦНС ФГАУ НМИЦ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, руководитель научно-методического отдела Межрегиональной общественной организации специалистов ботулинотерапии (МООСБТ) (г. Москва) <i>* при поддержке ООО «Микроген», данный доклад не обеспечивается баллами НМО</i>
11.50 – 12.10	Нейропсихические нарушения при боковом амиотрофическом склерозе <i>Боковой амиотрофический склероз – фатальное нейродегенеративное заболевание неизвестной этиологии и патогенеза с поражением ядер бульбарной группы черепно-мозговых нервов, мотонейронов головного и спинного мозга. Отсутствие специфического лечения и неизбежность летального исхода вызывают у пациентов различные нейропсихические нарушения, усугубляющие течение заболевания. В докладе будет представлен обзор современных данных о нейропсихических нарушениях при боковом амиотрофическом склерозе и продемонстрировано клиническое наблюдение.</i> Давыдова Татьяна Кимовна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник – руководитель Центра нейродегенеративных заболеваний ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск)
12.10 – 12.30	Нейрональный цероидный липофусциноз 6 типа в Якутии: эпидемиология и клинико-генетическая характеристика <i>В докладе будет представлена эпидемиология и клинико-генетическая характеристика орфанного наследственного нейродегенеративного заболевания – нейрональный цероидный липофусциноз 6 типа. Заболевание относится к лизосомным болезням накопления, характеризуется интеллектуальными и двигательными нарушениями, развитием эпилепсии, нарушением зрения, быстрым прогрессирующим и ранней смертностью.</i> Голикова Полина Иннокентьевна, кандидат медицинских наук, доцент, старший научный сотрудник – заведующий отделом клинико-генетических исследований и биоинформационных технологий НИЛ «Молекулярная медицина и генетика человека» Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск)

12.30 – 12.50	Лизосомное заболевание мукополисахаридоз плюс в Якутии и мире: клеточная патология и терапевтические подходы <i>Доклад посвящён лизосомному заболеванию мукополисахаридоз плюс — группе наследственных патологий, связанных с нарушением метаболизма гликозаминогликанов. Основное внимание уделяется клеточным механизмам развития заболевания и особенностям его проявления в Якутии и мире. В докладе будут рассмотрены клеточные механизмы развития мукополисахаридоза плюс; клинические проявления заболевания в различных популяциях, включая особенности в Якутии; современные методы диагностики мукополисахаридоза плюс; терапевтические подходы и стратегии управления заболеванием, включая новейшие методы лечения.</i> Павлова Елена Викторовна, MD, PhD, ведущий научный сотрудник Медицинского департамента, Департамент медицинской генетики, Школа клинической медицины, Университет Кембриджа (г. Лондон, Великобритания)
12.50 – 13.00	Обсуждение докладов заседания №1. Вопросы – ответы.
13.00 – 14:00	Перерыв на обед
14.00 – 17.00	ЗАСЕДАНИЕ №2 Модераторы: Нодель Марина Романовна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет) (г. Москва) Таппахов Алексей Алексеевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры неврологии и психиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», старший научный сотрудник Центра нейродегенеративных заболеваний ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск)
14.00 – 14.30	Нейропсихические нарушения при болезни Паркинсона <i>Болезнь Паркинсона – второе по частоте нейродегенеративное заболевание в мире после болезни Альцгеймера. Болезнь Паркинсона сопровождается не только моторными нарушениями, но и широким рядом различных немоторных симптомов, включая нейропсихические нарушения. В докладе будет представлено разнообразие когнитивных, аффективных и других нейропсихических нарушений на различных стадиях болезни Паркинсона, а также обсуждены методы их коррекции.</i> Нодель Марина Романовна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет) (г. Москва)
14.30 – 14.50	Клинико-генетические и социальные аспекты качества жизни пациентов с болезнью Паркинсона в Республике Саха (Якутия) <i>Качество жизни охватывает не только тяжесть клинических проявлений</i>

	<i>болезни, но и ряд других факторов, включая социальные. Выявлено, что женский пол, проживание в одиночестве тесно сопряжены с низким качеством жизни пациентов. В докладе будут изложены итоги собственного исследования качества жизни пациентов с болезнью Паркинсона, а также предложены пути преодоления социального барьера.</i> Копылова Лилия Ивановна, ассистент кафедры неврологии и психиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск)
14.50 – 15.10	Эпидемиологические и клинико-генетические исследования болезни Паркинсона в Республике Саха (Якутия) <i>Эпидемиологические исследования остаются одним из важнейших областей изучения болезни Паркинсона, позволяющие эффективно планировать организацию медицинской помощи пациентам. В докладе будет представлена эпидемиологическая характеристика болезни Паркинсона в Республике Саха (Якутия) в свете организации Центра экстрапирамидных расстройств, Центра нейродегенеративных заболеваний, а также открытия отделения неврологии и нейрогенетики. Кроме того, будут сделаны промежуточные результаты клинико-генетического исследования болезни Паркинсона в регионе с представлением клинических наблюдений семейных форм заболевания.</i> Таппахов Алексей Алексеевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры неврологии и психиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», старший научный сотрудник Центра нейродегенеративных заболеваний ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск)
15.10 – 15.30	Фармакогенетические аспекты психовегетативных нарушений при болезни Паркинсона на фоне влияния дофаминергических препаратов у жителей РС(Я) <i>При болезни Паркинсона (БП) прогрессирование психовегетативных расстройств неминуемо, и препараты с дофаминергическим влиянием (леводопа и агонисты дофаминовых рецепторов) демонстрируют положительное действие на когнитивные, психоаффективные функции, но в то же время отрицательно влияют на некоторые вегетативные функции (ортостатическая гипотензия). В последние годы активно исследуются фармакогенетические биомаркеры, которые могут стать важнейшим шагом к пути для персонализированного подхода к лечению БП, что улучшит качество жизни и уменьшит глубину инвалидизации пациентов с БП. Доклад будет содержать современные литературные данные о фармакогенетике болезни Паркинсона и результаты собственных исследований.</i> Хабарова Юлия Ильинична, заведующая неврологическим отделением, младший научный сотрудник Центра нейродегенеративных заболеваний ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск)
15.30 – 15:50	Неврологическая манифестация острой порфирии <i>В докладе будут рассмотрены механизмы развития неврологических симптомов при острой порфирии; основные клинические признаки и синдромы, характерные</i>

	для неврологической манифестации заболевания; методы диагностики и дифференциальной диагностики острой порфирии с другими неврологическими заболеваниями; подходы к лечению и профилактике неврологических осложнений при острой порфирии. Также будут освещены актуальные вопросы, связанные с диагностикой и лечением острой порфирии, включая современные исследования и перспективы улучшения качества жизни пациентов. Шнайдер Наталья Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник, зам. руководителя Института персонализированной психиатрии и неврологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России (г. Санкт-Петербург); ведущий научный сотрудник Центра коллективного пользования «Клеточные и молекулярные технологии» ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (г. Красноярск)
15:50 – 16:20	Заболевания спектра оптиконевромиелита: современные возможности диагностики и терапии ингибитором системы комплемента пролонгированного действия Горохова Надежда Юрьевна, врач-невролог отделения неврологии и нейрогенетики Клинического центра ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины им. М.Е. Николаева» (г. Якутск) <i>* при поддержке компании «АстраЗенека», данный доклад не обеспечивается баллами НМО</i>
16.20 – 16.40	Клинико-нейрокогнитивные особенности болезни Альцгеймера <i>Болезнь Альцгеймера является одним из ведущих причин к деменции. В докладе будет проведен анализ клинико-нейрокогнитивных характеристик при болезни Альцгеймера с применением нейропсихологического тестирования. На основании результатов исследования будут предложены стратегии для раннего выявления деменций и болезни Альцгеймера.</i> Местникова Виктория Николаевна, врач-невролог Кабинета памяти ГАУ РС(Я) «Республиканская клиническая больница №3» (г. Якутск)
16.40 – 17.00	Оценка уровня экспрессии циркулирующих микро-РНК в крови в качестве биомаркеров болезни Альцгеймера <i>В докладе будет представлена методика оценки уровня экспрессии циркулирующих микро-РНК в крови как потенциальных биомаркеров болезни Альцгеймера. Исследование, проведенное в Центре предиктивной медицины и биоинформатики РКБ№3, выявило связь между уровнем экспрессии циркулирующих микроРНК в сыворотке крови и тяжестью когнитивных нарушений у пациентов с болезнью Альцгеймера. Будут обсуждаться перспективы применения микро-РНК в клинической практике для раннего выявления болезни Альцгеймера и оценки эффективности терапевтических вмешательств.</i> Николаев Вячеслав Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории преанцереогенеза и злокачественных опухолей

	ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», биолог Центра предиктивной медицины и биоинформатики ГАУ РС(Я) «Республиканская клиническая больница №3» (г. Якутск)
17.00 – 17.30	МР-диагностика болезни Альцгеймера Глебов Антон Сергеевич, врач-рентгенолог Центра томографии «Магнесия» (г. Якутск) <i>* при поддержке ООО «Центр томографии Магнесия – Якутск», данный доклад не обеспечивается баллами НМО</i>
17.30 – 17.40	Обсуждение докладов заседания №2. Вопросы – ответы
17.40 – 17.50	Принятие резолюции конференции