

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	Нейрогенетика сегодня: ключевые открытия и будущие направления <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 tandemных 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) <i>Примечание: очный доклад на английском языке с переводчиком на русский язык.</i>
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, заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии АО «Южно-Казахстанская медицинская академия», главный внештатный невролог УЗ Туркестанской области (г. Шымкент, Республика Казахстан) <i>Примечание: очный доклад на русском языке</i>
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</i>

	<i>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) <i>Примечание: очный доклад на русском языке</i>
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,</i>

	<i>быстрым прогрессированием 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) <i>Примечание: очный доклад на русском языке</i>
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 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 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.</i> Шнайдер Наталья Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник, заместитель 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</i>

	<i>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 преинвазивной диагностики 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