

<b>3 октября</b> Конгресс холл				
8.00 – 9.00	Регистрация			
10.00 – 13.00	Конгресс холл. Пленарное заседание			
11.00 – 11.20	Кофе - брейк			
13.00 – 14.00	Обед			
14.00 – 19.00	Конгресс холл. Пленарное заседание			
15.40 – 16.00	Перерыв			
<b>4 октября</b> Секционные заседания				
9.00 – 13.00	Зал «Кок тебе» Секция «ЭЭГ в неонатологии и у детей раннего возраста»	Зал «Керуен» Секция «Количественная ЭЭГ и когнитивные ВП в клинической практике»	Зал «Тау Самал» Секция «Полисомнография»	Зал «Хан Тенгри» Секция «Нейрофизиология критических состояний»
11.00 – 11.20	Кофе - брейк			
13.00 – 14.00	Обед			
14.00 – 18.00	Мастер классы			
	Зал «Тянь-Шань» Мастер-класс «Видео-ЭЭГ-мониторинг»	Зал «Керуен» Мастер - класс «Функциональные нейромаркеры в психиатрии и неврологии: диагностика и построение протоколов нейротерапии»	Зал «Кумбель» Секция и мастер-класс «Транскраниальная магнитная стимуляция»	Зал «Хан Тенгри» Мастер-класс «Нейрофизиология критических состояний»
16.00 – 16.20	Перерыв			
14.00 – 18.00	Выездной Круглый стол по вопросам организации ЭЭГ мониторинга у недоношенных детей и доношенных новорожденных в условиях роддомов и перинатальных центров. Нейрофизиологический мониторинг критических состояний в условиях реанимации и интраоперационно у детей раннего возраста. С участием руководства роддомов, представителей департамента здравоохранения и министерства здравоохранения и членов экспертной группы Конгресса. Выезд в городской перинатальный центр			
<b>5 октября</b> Секционные заседания				
9.00 – 13.00	Зал «Кок тебе» Секция «Нейрофизиология в эпилептологии»	Зал «Хан Шатыр» Секция «Электронейромиография»	Зал «Керуен» Секция «Методы нейромодуляции в	Зал «Маншук» Секция «Интраоперационный нейромониторинг»

			клинической практике»	
11.00 – 11.20	Кофе - брейк			
13.00 – 14.00	Обед			
14.00 – 18.00	Мастер – классы			
	Зал «Кок тобе» Мастер-класс «Неонатальная ЭЭГ»	Зал «Хан Шатыр» Мастер-класс «Электронеуромиография»	Зал «Керуен» Мастер-класс «Методы нейромодуляции в клинической практике»	Зал «Хан-Тенгри» Мастер-класс с демонстрацией работы системы НейроЧат
16.00 – 16.20	Перерыв			
17.00 – 19.00	Конгресс холл. Обсуждение Резоюции			
	6 октября Зал «Тянь-Шань»			
9.00 – 13.00	Учредительное собрание			

3 октября Конгресс - холл	
8.00 – 9.00	Регистрация
9.00 – 10.00	Приветственное слово
10.00 – 13.00	<b>Пленарное заседание. Модераторы проф. Лепесова М.М. (Республика Казахстан, Алматы), EliM. Mizrahi (США, Хьюстон), Акчурина Я.Е. (Республика Казахстан, Алматы), Дегтярева М.Г. (Россия, Москва)</b>
10.00 – 10.20	EliM. Mizrahi (США, Хьюстон). Нейрофизиология у новорожденных и младенцев– 20 мин(перевод Акчурина Я.Е.)
10.20 – 10.40	Набиев З.Н., Набиева Ш. (Республика Таджикистан) Врожденные пороки развития. Клиника, нейрофизиология, диагностика.
10.40 – 11.00	Кропотов Ю.Д. (Россия, Санкт-Петербург). Функциональные нейромаркеры в клинической практике
11.00 – 11.20	<b>Кофе - брейк</b>
11.20 – 13.00	<b>Пленарное заседание. Модераторы Команцев В.Н.(Россия, Санкт-Петербург), VasNegggers (Нидерланды, Утрехт), Александров М.В. (Россия, Санкт-Петербург), Набиев З.Н. (Таджикистан)</b>
11.20 – 11.40	VasNegggers (Нидерланды, Утрехт). Neuronavigated TMS for diagnosis and treatment. (переводВойтенковВ.Б.)
11.40 – 12.00	Никитин С.С. (Россия, Москва). Место ЭМГ в эру развития генетики

12.00 – 12.20	Строганова Т.А. (Россия, Москва). MEG in epilepsy surgery: basic principles, recording, interpretation
12.20 – 12.40	Акчурина Я.Е. (Республика Казахстан, Алматы). Предхирургическое мультидисциплинарное обследование у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией
12.40 – 13.00	Гулаев Е. В. (Россия, Москва). Инвазивное интраоперационное ЭЭГ мониторингирование в эпилептологии. (Обзорная лекция к мастер-классу)
13.00 – 14.00	<b>Обед</b>
14.00 – 18.00	<b>Пленарное заседание. Модераторы Докукина Т.В. (Республика Беларусь, Минск), Джаксыбаева А.Х. (Республика Казахстан, Астана), Никитин С.С. (Россия, Москва), Мусабекова Т.О. (Кыргызстан, Бишкек)</b>
14.00 – 14.20	Мухин К.Ю. (Россия, Москва). Причины развития когнитивных нарушений при эпилепсии, включая роль вторичной билатеральной синхронизации на ЭЭГ
14.20 – 14.40	Каплан А.Я. (Россия, Москва). Проект «НейроЧат» социализация пациентов с тяжелыми нарушениями речи и движений на основе технологии интерфейсов мозг-компьютер, обеспечивающей полномасштабную интернет-коммуникацию
14.40 – 15.00	Дубенко А.Е. (Украина, Харьков). Комплексная оценка данных видеоЭЭГ мониторинга и данных МРТ исследования в клинической практике эпилептолога
15.00 – 15.20	Синкин М.В. (Россия, Москва). Нейрофизиология в реанимации
15.20 – 15.40	Генералов В.О., Садыков Т.Р., Казакова Ю.В., Югай А.М. (Россия, Москва). Динамика паттернов эпилептической активности на фоне приема противосудорожной терапии при различных формах эпилепсии. Расширение протокола ЭЭГ исследования. Практическое применение фармакологического тестирования в эпилептической электроэнцефалографии
15.40 – 16.00	<b>Перерыв</b>
16.00 – 18.00	<b>Пленарное заседание. Модераторы Дубенко А.Е. (Украина, Харьков), Шашкин Ч.С. (Республика Казахстан, Астана), Туйчибаева Н. (Республика Узбекистан), Строганова Т. (Россия, Москва)</b>
16.00 – 16.20	Xavier De Tiège (Бельгия, Брюссель). Clinical use of MEG: indications, workflow, analysis and value.
16.20 – 16.40	Солодов А.А. (Россия, Москва). Мультимодальный нейромониторинг
16.40 – 17.00	Шашкин Ч.С. (Республика Казахстан, Алматы). Корреляция первичного таргетинга и окончательной установки электрода DBS по данным микроэлектродрекординга

17.00 – 17.20	Шамансуров Ш.Ш., Зиямухамедова Н.М. (Республика Узбекистан, Ташкент). Вопросы интерпретации и стандарты параметров ЭЭГ при обучении
17.20 – 17.40	SuYingying (Китай). Внедрение и совершенствование стандартов оценки и технических спецификаций для определения смерти головного мозга
17.40 -18.00	Александров М.В. (Россия, Санкт-Петербург). Эпилептологическая ЭЭГ: идеология мониторинга (обзор к мастер-классу)
18.00 – 18.20	АрифЧакир (Турция) тема уточняется
18.20 – 18.40	ErdenetuyaGanbaatar (Монголия) тема уточняется
18.40 – 19.00	
<b>4 октября. Секционные заседания</b>	
8.00 – 9.00	<b>Регистрация</b>
11.00 – 11.20	<b>Кофе-брейк</b>
9.00 – 13.00	<b>Секция «ЭЭГ в неонатологии и у детей раннего возраста» Зал «Кок-тобе».</b>
	<b>Модераторы: EliM. Mizrahi (США, Хьюстон), Дегтярева М.Г. (Россия, Москва)</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EliM. Mizrahi (США, Хьюстон). Неонатальная эпилептическая энцефалопатия. Клиника, ЭЭГ и связь с генетическими мутациями – 30 мин</li> <li>2. Мухин К.Ю. (Россия, Москва) Доброкачественные эпилептиформные паттерны детства на ЭЭГ, их характеристики и диагностическое значение</li> <li>3. Дегтярева М.Г. (Россия, Москва) Амплитудно-интегрированная ЭЭГ в условиях ОРИТа.</li> <li>4. Джаксыбаева А.Х. (Республика Казахстан, Астана). Прогностическая ценность нейрофизиологической оценки недоношенных новорожденных (клинические и электроэнцефалографические данные)</li> <li>5. Акчурина Я.Е. (Республика Казахстан, Алматы) Показания к хирургическому лечению у детей раннего возраста и протокол ЭЭГ мониторинга в предхирургической подготовке этих пациентов.</li> <li>6. Гребенникова О.В. (Россия, Москва) Особенности ЭЭГ-паттернов неонатальных судорог у новорожденных детей различного</li> </ol>

	<p>гестационного возраста</p> <p>7. Eli M. Mizrahi (США, Хьюстон) Clinical prognostic significance of neonatal EEG. Difficulties of interpretations and ways of their overcoming. Estimation of patterns of uncertain diagnostic significance – 30 мин</p> <p>8. Хамзина А.И., Мусабекова Т.О. (Кыргызстан, Бишкек) Интериктальные паттерны на ЭЭГ и нарушения когнитивных функций у детей с эпилепсией и расстройством аутистического спектра.</p> <p><b>Подсекция: Генетика в неврологии и эпилептологии.</b></p> <p>9. Шарков А.А. (Россия, Москва). NGS в современной неврологии.</p> <p>10. Канивец И.В. (Россия, Москва) В плену двойной спирали. Нужен ли неврологам генетик?</p> <p>11. Туйчибаева Н. М. (Республика Узбекистан, Ташкент). Клинико-нейрофизиологические и молекулярно-генетические аспекты формирования фармакорезистентного течения эпилепсии»</p>
9.00 – 13.00	<p align="center"><b>Секция Количественная ЭЭГ и когнитивные ВП в клинической практике</b>  <b>Зал «Керуен»</b></p> <p align="center"><b>Модераторы: Кропотов Ю.Д. (Россия, Санкт-Петербург), Зубов П.Г. (Украина, Одесса)</b></p>
	<p>1. Кропотов Ю.Д (Россия, Санкт-Петербург) Функциональные нейромаркеры в психиатрии и неврологии: проблемы и перспективы.</p> <p>2. Строганова Т.А. (Россия, Москва). Магнитоэнцефалография в дифференциальной диагностике аутизма.</p> <p>3. Жазыкбаева К.Т. (Республика Казахстан, Алматы). Слуховые, зрительные вызванные потенциалы. Показания, диагностическая значимость</p> <p>4. Александров А.А. (Россия, Санкт-Петербург). Слуховые вызванные когнитивные потенциалы как эндотипы шизофрении</p> <p>5. Базанова О.М. (Россия, Новосибирск). Индивидуализированный анализ альфа-активности ЭЭГ</p> <p>6. Поляков Ю.И. (Россия, Санкт-Петербург). Нейромаркеры в диагностике шизофрении, депрессии и обсессивно-компульсивных расстройств</p> <p>7. Докукина Т.В. (Республика Беларусь, Минск). Карты по данным когерентного анализа ЭЭГ при эпилепсии</p> <p>8. Зубов П.Г. (Украина, Одесса). Опыт использования количественной ЭЭГ у детей с задержками психо-речевого развития и расстройствами аутистического спектра.</p> <p><b>Презентация книги Ю.Д. Кроптова «Функциональные нейромаркеры в психиатрии», переводное издание на русском</b></p>

	языке.
9.00 – 13.00	<p align="center"><b>Секция «Полисомнография»</b>  <b>Зал «Тау Самал»</b>  <b>Модераторы: Бормина С.О. (Россия)</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бормина С.О. (Россия, Москва). Полисомнография у взрослых: теория и практика.</li> <li>2. Кенжегулова Р.Б. (Республика Казахстан, Астана). Особенности проведения полисомнографии у детей раннего возраста</li> <li>3. Шалбарбаева Г.А., Медетбекова Ж.А. (Республика Казахстан, Астана). Возможности постурографии в реабилитации детей с ДЦП.</li> <li>4. Пак А.М. (Республика Казахстан, Астана). Рациональные подходы к диагностике нарушений дыхания во время сна.</li> </ol>
9.00 – 13.00	<p align="center"><b>Секция “Нейрофизиология критических состояний”</b>  <b>Зал «Хан-Тенгри»</b>  <b>Модераторы: Синкин М.В.(Россия, Москва), Солодов А.А. (Россия, Москва), Акшулаков С.К.(Республика Казахстан, Астана), Шашкин Ч.С., (Республика Казахстан, Алматы)</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Синкин М.В. (Россия, Москва). Бессудорожный эпилептический статус. Взгляд нейрофизиолога.</li> <li>2. Солодов А. А. (Россия, Москва). Бессудорожный эпилептический статус. Взгляд реаниматолога.</li> <li>3. Лаптева К.Н., Пашин А.А., Козлова А.Б, Сазонова О.Б., Бирг Т.М. (Россия, Москва). Оценка уровня седации у больных в отделении реанимации с нейрохирургической патологией методом ЭЭГ.</li> <li>4. Супонева Н. А., Гришина Д.А., Белова Н.В., Пирадов М.А. (Россия, Москва). Больной с острым вялым тетрапарезом и нарушением витальных функций: спектр нозологий, подходы к диагностике, принципы лечения.</li> <li>5. Окнина Л.Б., Зайцев О.С., Зигмантович А.С., Шарова Е.В., Машеров Е.Л. (Россия, Москва). Вызванные ответы мозга в оценке сохранности когнитивных функций и перспектив восстановления сознания у пациентов с ЧМТ.</li> <li>6. Солонский Д. С. (Россия, Москва). Клиническая и инструментальная диагностика смерти мозга.</li> </ol>
13.00 – 14.00	<b>Обед</b>
14.00 – 18.00	<b>Мастер-классы</b>
16.00 – 16.20	<b>Перерыв</b>
14.00 – 18.00	<p><b>Выездной Круглый стол по вопросам организации ЭЭГ мониторинга у недоношенных детей и доношенных новорожденных в условиях роддомов и перинатальных центров.</b>  Нейрофизиологический мониторинг критических состояний в условиях реанимации и интраоперационно у детей раннего возраста. С участием руководства роддомов, представителей департамента здравоохранения и министерства здравоохранения и членов экспертной группы Конгресса.  <b>Выезд в городской перинатальный центр</b></p>
14.00 – 18.00	<p align="center"><b>Мастер-класс:</b>  <b>Функциональные нейромаркеры в психиатрии и неврологии: диагностика и построение протоколов нейротерапии</b></p>

	<b>Зал «Керуен»</b>
	<p>1. Демонстрация записи количественной ЭЭГ и когнитивных ВП (тест VCPT) на пациенте с синдромом дефицита внимания и гиперактивности или проблемами обучения (дислексия, дисграфия, дискалькулия) . Оборудование фирмы «Мицар» (Санкт-Петербург).</p> <p>2. Обработка результатов записи с написанием протокола нейротерапии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кропотов Юрий Дмитриевич с использованием программы WinEEG и швейцарской нормативной базы HBldb;</li> <li>- Базанова Ольга Михайловна с использованием программы EEGLab;</li> <li>- Мисюк Николай Николаевич с использованием программы EEGStudio.</li> </ul>
14.00 – 18.00	<b>Мастер-класс “Нейрофизиология критических состояний”</b> <b>Зал «Хан-Тенгри»</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Каньшина Д.С. Дифференциальная диагностика полинейропатии и миопатии критических состояний. Демонстрация прямой миостимуляции и НМГ для дифференциальной диагностики.</li> <li>2. Баранова Е.А. Транскраниальная доплерография у пациентов отделений реанимации. Практическая демонстрация методологии.</li> <li>3. Синкин М.В., Солодов А.А. Солонский Д.С. Клинический и электроэнцефалографический разбор случаев диагностики и лечения бессудорожного эпилептического статуса и сложностей диагностики смерти мозга. (собственные клинические случаи).</li> </ol>
14.00 – 18.00	<b>Мастер-класс «Видео-ЭЭГ-мониторинг»</b> <b>Зал «Тянь-Шань»</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Александров М.В. Методика длительной регистрации ЭЭГ с одновременной видео-регистрацией (видео-ЭЭГ-мониторинг).</li> <li>2. Чухловин А.А. Видео-ЭЭГ-мониторинг у больных с различными формами эпилепсии. Клинический разбор.</li> <li>3. Александров М.В. Заключение о результатах видео-ЭЭГ-мониторинга: алгоритм анализа, формирование заключения. В работе будут использовано оборудование «Мицар-ЭЭГ», пакеты программ WinEEG, EEGStudio.</li> </ol>
14.00 – 18.00	<b>Секция и мастер-класс «Транскраниальная магнитная стимуляция»</b> <b>Зал «Кумбель»</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Войтенков В.Б. (Россия, Санкт-Петербург). Транскраниальная магнитная стимуляция в педиатрической практике</li> <li>2. Екушева Е.В. (Россия, Москва). Транскраниальная магнитная стимуляция в диагностике и терапии хронических болевых синдромов</li> <li>3. Vas Neggars (Нидерланды, Утрехт). Neuronavigated TMS for diagnosis and treatment</li> <li>4. Дружинин А.К., Михайлов В.А. (Россия, Москва). Транскраниальная магнитная стимуляция в системе реабилитации больных</li> </ol>

	<p>эпилепсией</p> <p>5. Жумаханов Д.Б. (Республика Казахстан, Алматы). ТМС в реабилитации после инсульта и лечении болезней нервной системы</p> <p>6. Рожнова Е. Н., Синкин М.В., Токарев А.С.(Россия, Москва). ТМС в подготовке к радиохирургическому лечению опухолей головного мозга.</p> <p style="text-align: center;"><b>Мастер-класс «Транскраниальная магнитная стимуляция»</b></p>
<b>5 октября. Секционные заседания</b>	
8.00 – 9.00	<b>Регистрация</b>
11.00 – 11.20	<b>Кофе – брейк</b>
9.00 – 13.00	<p><b>Секция «Нейрофизиология в эпилептологии</b></p> <p><b>Зал «Кок тобе»</b></p> <p><b>Модераторы: Казаменова А.К., Трубачева Л.В., Акчурина Я.Е. (Республика Казахстан, Алматы)</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Генералов В.О., Садыков Т.Р., Казакова Ю.В., Югай А.М. (Россия, Москва). Полиморфизм клинических проявлений фокальной эпилепсии у взрослых. Мультифокальная эпилепсия: механизмы формирования у взрослых, семиология приступов и прогноз.</li> <li>2. Xavier De Tiège. (Бельгия, Брюссель) Magnetoencephalography: practical aspects for clinicians</li> <li>3. Дружинин А.К., Михайлов В.А. (Россия, Москва). Клинические и нейрофизиологические особенности постинсультной эпилепсии</li> <li>4. Xavier De Tiège. (Бельгия, Брюссель). Magnetoencephalography: from clinical routine to future clinical applications.</li> <li>5. Строганова Т.А. (Россия, Москва) MEG in epilepsy surgery: basic principles, recording, interpretation</li> <li>6. Гулаев Е. В. (Россия, Москва). Инвазивное интраоперационное ЭЭГ мониторингирование в эпилептологии. (Обзорная лекция-мастер-класс)</li> <li>7. Клинические и нейрофизиологические характеристики феномена "ДежаВю" доклад 15 мин. Власов П.Н. Червяков А.В. (умер в 30 лет)</li> </ol>
9.00 – 13.00	<p><b>Секция «Электронейромиография»</b></p> <p><b>Зал «Хан-Шатыр»</b></p> <p><b>Модераторы: Команцев В.А. (Россия, Санкт-Петербург), Ходулев В.И. (Республика Беларусь, Минск), Абедимова Р.А.(Республика Казахстан, Алматы)</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шеин А.П., Криворучко Г.А., Рябых С.О. (Россия, Курган). Влияние различных факторов на реакцию сенсомоторных структур спинного мозга при выполнении одномоментной инструментальной коррекции деформации позвоночника.</li> <li>2. Ходулев В.И., Нечипуренко Н.И. (Республика Беларусь, Минск). Аксональные и демиелинизирующие полиневропатии: современное состояние проблемы</li> <li>3. Третьякова А.И., Чеботарёва Л.Л., Третьяк И.Б., Третьяков Р.А. (Украина, Киев) Диагностика и лечение проксимальных</li> </ol>



	<p>туннельных невропатий верхней конечности</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Команцев В.Н. (Россия, Санкт-Петербург). Особенности электронейромиографии в педиатрической практике</li> <li>5. Ходулев В.И., Нечипуренко Н.И. (Республика Беларусь, Минск). Компрессионные невропатии</li> <li>6. Войтенков В.Б., Команцев В.Н (Россия, Санкт-Петербург), Климкин А.В. Возрастная динамика показателей проведения по периферическим нервам у здоровых людей.</li> <li>7. Дружинин Д.С. (Россия, Москва). Возможности электронейромиографии в диагностике разных уровней поражения периферического нейромоторного аппарата у детей</li> <li>8. Екушева Е.В. (Россия, Москва) Нейрофизиологические методы оценки эффективности терапии у пациентов с ишемический инсультом.</li> <li>9. Абедимова Р.А. (Республика Казахстан, Алматы). Тема доклада уточняется</li> <li>10. ArifZakэг. (Турция). Тема доклада уточняется</li> <li>11. Моллаева К.Ю. (Россия, Махачкала). Тема доклада уточняется</li> <li>12. Команцев В.Н. (Россия, Санкт-Петербург). Диагностика блоков невралного проведения</li> </ol>
9.00 – 13.00	<p style="text-align: center;"><b>Секция «Методы нейромодуляции в клинической практике»</b>  <b>Зал «Керуен»</b>  <b>Модераторы: Пинчук Д.Ю., Горелик А.Л (Россия, Санкт-Петербург).</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нарышкин А.Г. (Россия, Санкт-Петербург). Опыт и перспективы вестибулярной нейрореабилитации</li> <li>2. Пинчук Д.Ю. (Россия, Санкт-Петербург). Перспективы применения ТКМП (tDCS) в клинической практике. 30-летний опыт практического применения</li> <li>3. Горелик А.Л. (Россия, Санкт-Петербург). Интегративная деятельность головного мозга и системная нейрореконструкция</li> <li>4. Матюшкина А.А., Лапицкая А.С. (Россия, Санкт-Петербург). Сопоставление фМРТ и ЭЭГ-паттернов процессов нормального и атипичного старения с описанными нейропсихологическими вариантами</li> <li>5. Матюшкина А.А. (Россия, Санкт-Петербург). Протокол телеметрического нейропсихологического консультирования</li> <li>6. Добрушина О.Р. (Россия, Москва). Влияние имплицитной БОС по инфранизким частотам ЭЭГ на сети головного мозга</li> </ol>
9.00 – 13.00	<p style="text-align: center;"><b>Секция «Интраоперационный нейромониторинг»</b>  <b>Зал «Маншук»</b>  <b>Модераторы: Дюсембеков Е.К. (Республика Казахстан, Алматы), Огурцова А.А. (Россия, Москва)</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DusembekovErmek, HalimovAlimhan, SadykovaZhulduz, ZhaylaubaevaAida, NikolaevaAlina. (Experience of Almaty (Kazakhstan)). Detection of damage brachial plexus using intraoperative neuromonitoring.</li> <li>2. DusembekovErmek, Aliev Marat, Sadykova Zhulduz, Zhaylaubaeva Aida, MustafinovDarhan (Almaty (Kazakhstan) experience) Neuromonitoring during spine surgery</li> <li>3. Жарова Е.Н., (Россия, Санкт-Петербург). Интраоперационный мониторинг состояния тазовых функций у детей в ходе операций по устранению синдрома фиксированного спинного мозга</li> <li>4. Чищина Н.В. (Россия, Новосибирск). Интраоперационный нейрофизиологический мониторинг в хирургии</li> </ol>

	<p>интрамедуллярных опухолей</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Малышева О.В. (Россия, Санкт-Петербург). Прогностическая значимость мониторинга Д-волны в ходе удаления опухолей спинного мозга</li> <li>6. Шашкин Ч.С. (Республика Казахстан, Алматы). Корреляция первичного таргетинга и окончательной установки электрода DBS по данным микроэлектродрекординга</li> <li>7. Каньшина Д.С (Россия, Москва). Корреляция глубины анестезии и динамика транскраниальных моторных ВП в ходе нейрохирургических операций</li> <li>8. Лаврова С.А (Россия, Екатеринбург). Практические трудности ИОНМ в нейроонкологии (ЭМГ и ВП) и как с ними бороться</li> <li>9. Баранова Е.А., Костромова Н.А. (Россия, Казань). Мониторинг ЭЭГ и ТК УЗДГ в ходе каротидной эндартерэктомии</li> <li>10. Синкин М.В., Алейникова И.В., Рожнова Е.Н., Тихомиров И.В. (Россия, Москва). Динамическое кортикальное и субкортикальное картирование при резекции опухолей супратенториальной локализации.</li> <li>11. Огурцова А.А., Горяйнов С.А., Захарова Н.Е., Буклина С.Б., Жуков В.Ю., Потапов А.А. (Россия, Москва). Картирование функциональных зон коры и проводящих путей при удалении опухолей головного мозга в условиях краниотомии в сознании</li> </ol>
13.00 – 14.00	<b>Обед</b>
14.00 – 18.00	<b>Мастер-классы</b>
16.00 – 16.20	<b>Перерыв</b>
14.00 – 18.00	<b>Мастер-класс «Методы нейромодуляции в клинической практике» Зал «Керуен»</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пинчук Д.Ю. Теоретические и практические основы применения ТКМП при неврологической патологии</li> <li>2. Горелик А.Л. Технологии неинвазивной нейромодуляции</li> <li>3. Вассерман М.В., Матюшкина А.А. Нейропсихологическое сопровождение процесса нейрореабилитации</li> </ol>
14.00 – 18.00	<b>Мастер-класс «Электронейромиография» Зал «Хан-Шатыр»</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Команцев В.Н. Клинико-физиологическая трактовка результатов ЭНМГ исследования (теоретическая часть)</li> <li>2. Команцев В.Н. Методика комплексной ЭНГ диагностики (СПИС, СПИМ, F-волна, H-рефлекс, мигательный рефлекс, ритмическая стимуляция) (волонтер или пациент с ПНП) (практическая часть)</li> <li>3. Команцев В.Н. Практические приемы диагностики туннельной нейропатии (пациент с туннельной нейропатией) (практическая часть)</li> <li>4. Ходулев В.И. Исследование лучевого нерва на уровне спирального канала (практическая часть).</li> </ol>

14.00 – 18.00	<p align="center"><b>Мастер-класс «Неонатальная ЭЭГ»</b> <b>Зал «Кок тобе»</b></p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EliM. Mizrahi (США, Хьюстон). Сравнение и интерпретация обычных и аномальных ЭЭГ у недоношенных и детей раннего возраста. Возрастные изменения и связь с клинической картиной – 90 мин</li> <li>2. Анализ расшифровок ЭЭГ у недоношенных и детей раннего возраста сделанных казахстанскими врачами.</li> <li>3. Лепесова М.М. «Эпилептические Энцефалопатии при наследственных заболеваниях».</li> </ol>
	<p align="center"><b>Мастер-класс с демонстрацией работы системы НейроЧат</b> <b>Зал «Хан-Тенгри»</b></p>
14.00 – 16.00	<p>В рамках мастер-класса будет более подробно рассказано о создаваемой системе, продемонстрированы все этапы реальной работы нейро-коммуникативного комплекса «НейроЧат», представлены текущие результаты его пилотного тестирования для различных групп пациентов с поражениями речи и движений. Участники мастер-класса смогут принять участие в демонстрации работы комплекса «НейроЧат» в качестве исследователей и испытуемых.</p> <p><u>Каплан А.Я.</u>, научный руководитель проекта НейроЧат.</p> <p><u>Галкина Н.В.</u>, инициатор проекта НейроЧат, генеральный директор ООО «Нейрочат».</p> <p><u>Лужин А.О.</u>, руководитель проекта НейроЧат.</p>
17.00 – 19.00	<p align="center"><b>5 октября Конгресс холл</b> <b>Обсуждение Резолюции</b></p>
<p align="center"><b>6 октября. зал «Тянь-шань»</b></p>	
9.00 – 13.00	<p align="center"><b>Учредительное собрание</b></p>