

Программа VIII Российской конференции с международным участием
«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»
Санкт-Петербург
12, 13 ноября 2020 г.

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ - 12 ноября

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: Лобзин Ю.В., Скрипченко Н.В., Команцев В.Н.

Вебинарная комната 1

09:30-09:50. Приветственное слово: Лобзин Ю.В. (СПб)

09:40-10:10. Скрипченко Н.В. (СПб). Нейроинфекции у детей: новые вызовы

10:10-10:30. Команцев В.Н. (Санкт-Петербург). Заменит ли поверхностная электромиография игольчатую ЭМГ?

10:30-10:50. Брутян А.Г. (Москва) Стандартизация терминологии клинической ЭЭГ.

10:50-11:10. Александров М.В. (Санкт-Петербург). Эпилептологическая ЭЭГ: функциональные пробы.

11:10-11:30. Лытаев (Санкт-Петербург). Клинико-физиологические тренды исследования волны P300 в системе «человек-компьютер».

11:30-11:50. Ходулев Василий Иосифович (Минск) Особенности формирования составного мышечного потенциала действия.

11:50-12:10. Екушева Евгения Викторовна (Москва). Нейрофизиология боли.

12:10-12:30. Шнайдер Н.А., Петров К.В. (Санкт-Петербург, Красноярск). Новый взгляд на эффективность и безопасность триггерных проб ЭЭГ при юношеской миоклонической эпилепсии.

12:30-12:50. Пальчик Александр Бейнусович (Санкт-Петербург). Искусство изучения генерализованных движений.

12:50 – 13:10. Курбатов С.А. (Волгоград). Особенности электронейромиографического исследования при диагностике болезни Помпе (осуществляется при поддержке компании Санофи, не участвует в начислении баллов по системе НМО)

13:10-13:20 Перерыв.

Секция «Электронейромиография»

Председатели: Команцев В.Н., Войтенков В.Б.

Вебинарная комната 1

13:20-13:40. Команцев В.Н. (Санкт-Петербург). Диагностическое значение сенсорного блока проведения.

13:40-14:00. Гулаев Евгений (ФГБУ "НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова"). E-norms - новый метод получения нормативных показателей электромиографии в процессе клинической практики

14:00-14:20. Ходулев В.И., Кобылко О.В. (Минск) Характеристика поздних ответов при корешковых повреждениях.

14:20-14:40. Дружинин Дмитрий Сергеевич. (Ярославль). Электрофизиологическое исследование при полинейропатиях: необходимый и достаточный объем исследования.

14:40-14:55. Третьякова Альбина Игоревна, Третьяк Игорь Богданович, Третьяков Роман Анатольевич (Киев). Использование диагностических методов при травмах плечевого сплетения.

14:55-15:10. Фоменко Оксана Юрьевна, Николаев Сергей Глебович (Москва, Владимир). Поздние феномены при стимуляционной ЭМГ полового нерва.

15:10-15:25 Климкин Андрей Васильевич, Бедова Мария Алексеевна, Войтенков Владислав Борисович. Клинический случай интраневральной кисты малоберцового нерва у ребенка. ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства», Санкт-Петербург, Россия

15:25-15:40. Муртазина А.Ф., Боровиков А.О., Шарков А.А., Мирзоян А.Р., Куликова С.Л., Машковцева Н.В., Дадали Е.Л. (Москва). Особенности проведения декремент-теста при врожденном миастеническом синдроме, обусловленном мутациями в гене СНАТ: 4 клинических наблюдения.

15:40-15:55. Каньшина Д.С., Сурма М.А., (Москва). Оптимизация алгоритма обследования пациентов с синдромом запястного канала.

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

15:55-16:10. Дружинина Е.С. (Москва). Инструментальная диагностика при невралгической амиотрофии.

16:10-16:25. Савина М.В. (Санкт-Петербург). Трудности диагностики TOS у ребёнка с врожденной патологией шейного отдела позвоночника: клиническое наблюдение.

16:25-16:40. Иштерьякова О.А. (Казань). Оценка показателей ЭНМГ при диагностике профессиональных заболеваний от воздействия физических перегрузок и вибрации.

16:40-17:10 Николаев С.Г. (Владимир). Некоторые подходы к оптимизации ЭМГ-исследования синдрома карпального канала.

17:10-17:40 Ana Lucila Moreira (Кампинас). «High Frequency Ultrasound contribution to Electroneuromyography». – Ана Лусия Морейра (Кампинас) – «Дополнение к электронейромиографии - высокочастотный ультразвук» (предусмотрен синхронный перевод)

Секция «Нейрореабилитация»

Председатели: Скрипченко Н.В., Лазебник Т.А., Екушева Е.В.

Вебинарная комната 2

13:20-13:40. Скрипченко Наталья Викторовна. Приветственное слово.

13:40-13:50. Зальцман Полина Львовна, Лазебник Тамара Аркадьевна, Команцев Владимир Николаевич (Санкт-Петербург). Мультидисциплинарный подход к реабилитации детей с нервно-мышечными заболеваниями.

13:50-14:30. Екушева Евгения Викторовна (Москва). Современные технологии реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями.

14:30-14:50. Базанова Ольга Михайловна (Новосибирск). Международные критерии оценки эффективности нейрореабилитации.

14:50-15:20. Комазов Алексей Анатольевич (Москва). Применение технологии виртуальной реальности с системой реабилитационной перчатки у пациентов с двигательным дефицитом в кисти после ишемического инсульта.

15:20-15:40. Калакуцкий Н.В., Петропавловская О.Ю., Пахомова Н.В., Войтенков В.Б., Клишкин А.В., Якунин С.И., Грачев Д.И. (Санкт-Петербург). Пластика лицевого нерва

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

жевательным для реабилитации пациентов со стойким параличом мимической мускулатуры.

15:40-15:55. Канарский Михаил Михайлович (Москва). Временная организация физиологических функций у пациентов с хроническим нарушением сознания травматического и нетравматического генеза. Роль реабилитационной среды в нормализации циркадных ритмов.

15:55-16:10. Ковалев Г.В., Шкарупа Д.Д., Старосельцева О.Ю., Зайцева А.О. (Санкт-Петербург). Применение метода трансвертебральной магнитной нейромодуляции у пациентов с гиперактивностью мочевого пузыря.

16:10-16:30. Маслюкова А.В. (Иваново). Опыт применения периферической ритмической магнитной стимуляции в реабилитации пациентов с COVID-19.

16:30-16:40 Даниярова Ш.Б.-П., Жаркинбекова Н.А.(Шымкент). Ночной энурез и периферическая магнитная стимуляция.

16:40-16:50. Даниярова Ш.Б.-П., Жаркинбекова Н.А., Бекбанов Ч.А., Жабин Б.В. (Шымкент). 24-недельная программа гидрокинезиотерапии у детей со спинальной мышечной атрофией II типа.

16:50-17:10. Бондаренко А.Б., Жарова Е.Н., Титова О.В., Левантин О.Д., Жибарева О.А. Реабилитация пациентов с невралгией лицевого нерва и бульбарными нарушениями после нейрохирургических операций.

17:10-17:50 Gabriel Variante (Сан-Паулу) «Using Technology to Protect Brains in Resource Limited Countries». – Габриэль Вариане (Сан-Паулу), «Применение нейропротективных технологий в странах с ограниченными ресурсами» (предусмотрен синхронный перевод).

ДЕНЬ ВТОРОЙ - 13 ноября

Секция «Психонейрофизиология и неэпилептическая ЭЭГ»

Модераторы: Понятишин А.Е., Иванов Л.Б.

Вебинарная комната 1

09:00-09:20. Иванов Лев Борисович (Москва). Исследование альфа-ритма на ЭЭГ и его интерпретация.

09:20-09:40. Кипятков Н.Ю., Лытаев С.А., Дутов В.Б., Беляева Н.А., Суловицкая Ю.В. (Санкт-Петербург). Опыт внедрения современных методов обработки биосигналов головного мозга при диспансеризации.

09:40-10:00. Е.А. Лущекина, В.С. Лушекин, В.Б. Стрелец (Москва). ЭЭГ-маркеры аутистического и шизотипического вариантов развития у детей с расстройствами аутистического спектра.

10:00-10:15. Окнина Л.Б., Копачка М.М, Машеров Е. Л. Зигмантович А. С., Александрова Е. В. (Москва). Восстановление функциональных связей – первый шаг к восстановлению сознания у пациентов с тяжелой травмой мозга: по данным ЭЭГ и СВП.

10:15-10:30. Кожушко Н.Ю., Евдокимов С.А. Беникова Е.В., Кудашева Л.А., Матвеев Ю.К., Пономарева Е.А. (Санкт-Петербург). Поиск ранних предикторов нарушений формирования высших психических функций и речи: нейрофизиологические аспекты.

10:30-10:45. Мнацакян Е. В., Крюков В. В., Краснов В. Н. (Москва) ЭЭГ-корреляты эмоциональной модуляции при классическом обусловливании у женщин и мужчин с рекуррентной депрессией

10:45-11:00. Смирнов Кирилл Сергеевич, Сысоева Ольга Владимировна (Москва). Электрофизиологические показатели работы мозга как многообещающие трансляционные маркеры нарушений развития: обзор нейрофизиологических исследований Синдрома Ретта.

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

11:00-11:15. Комольцев И. Г. (Москва). Трансляционный подход к изучению ранних электроэнцефалографических изменений в остром периоде черепно-мозговой травмы.

11:15-11:30. Курепина Инна Сергеевна, Зорин Роман Александрович, Жаднов Владимир Алексеевич, Сорокин Олег Александрович (Рязань). Нейрофизиологические аспекты геморрагического инсульта

11:30-11:45. Баранова Е.А., Костромова Н.А, Гаврилова Э.Ю. (Казань). Особенности ЭЭГ у пациентов с опухолями головного мозга различной локализации.

11:45-12:00. Каньшина Д.С., Яковлева Д., Подгурская М. (Москва). Клиническая значимость ЭЭГ-паттерна "трифазные волны" у пациента в ОАРИТ.

12:00-12:15. **Перерыв.**

Секция «Эпилептологическая ЭЭГ. Лекционный курс»

Председатели: Синкин М.В., Кваскова Н.Е., Понятишин А.Е.

Вебинарная комната 1

12:30-14:30. Понятишин Андрей Евстахиевич (Санкт-Петербург). Особенности формирования биоэлектрической активности головного мозга у новорождённых детей

12:30-12:45 Романова А.В. Физиологические ритмы и паттерны у детей в возрасте от 1 мес. до 7 лет.

12:45-13:00 Шарков А.А. (Москва). Клинико-генетическая и электроэнцефалографическая характеристика ранних младенческих энцефалопатий.

13:00-13:15. Ноговицын В.Ю. (Москва) Особенности ЭЭГ при приступах с генерализованным началом.

13:15-13:30. Кваскова Н. Е. (Москва) Особенности ЭЭГ при приступах с фокальным началом.

13:30-13:45. Томенко Т. Р. (Екатеринбург). Эпилептиформная активность без приступов: лечить или нет.

13:45-14:00. Иванова И. В. (Москва). Электроэнцефалографические характеристики синдромов Ретта и Ангельмана.

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

14:00-14:15. Борисова Елена Викторовна (Санкт-Петербург). Клинические, нейрофизиологические и нейропсихологические аспекты симптоматической эпилепсии у пациентов с ВИЧ-инфекцией

14:15-14:30. **Перерыв.**

Секция «Различные методики клинической нейрофизиологии – прикладные и фундаментальные аспекты»

Председатели: Войтенков В.Б., Синкин М.В., Екушева Е.В.

Вебинарная комната 1

14:30-15:10. Grisold Wolfgang. (Вена). «Side effects of cancer therapy on the neuromuscular system». – Гризольд Вольфганг (Вена), « Побочные эффекты терапии рака на нервно-мышечную систему» (предусмотрен синхронный перевод).

15:10-15:30. Войтенков Владислав Борисович (Санкт-Петербург). Возможности исследования кортико-лингвального пути у взрослых и детей. Возрастные особенности нормативных показателей.

15:30-15:45. Бородулина Ирина Владимировна (Москва). Нейрофизиологические основы применения периферической магнитной стимуляции у пациентов с нейрогенной дисфункцией мочеиспускания.

15:45-16:00. Бедова Мария Алексеевна, Климкин Андрей Васильевич, Войтенков Владислав Борисович, Скрипченко Наталья Викторовна. (Санкт-Петербург).

Ультразвуковое исследование мышц у детей.

16:00-16:15. Огурцова А.А., Маряшев С.А., Домбаанай Б.С., Елисеева Н.М., Пицхелаури Д.И. (Москва). Интраоперационная регистрация корковых зрительных вызванных потенциалов при удалении опухолей затылочных отделов головного мозга.

16:15-16:30. Некрасова Ю.Ю. (Москва). Ретроспективный анализ паттернов сна у пациентов с хроническими нарушениями сознания.

16:30-16:45. Герасимов Александр Павлович, Пашков Андрей Юрьевич, Андреев В.В., Баранцевич Евгений Робертович (Санкт-Петербург). Скорость проведения по нерву с позиций интерактомики: клинические аспекты.

16:45-17:00. Тихонравов Дмитрий Леонидович, Голубева И.Ю., Войтенков В.Б., Пашков А.Ю., Первунина Татьяна Михайловна (Санкт-Петербург). Сравнительное исследование

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

формирования понятий с использованием реальных геометрических фигур и контурных изображений в качестве стимулов у 4-5-летних детей.

17:00-17:15. Грибанов А.В., Котцова О.Н., Аникина Н.Ю. (Архангельск).

Нейроэнергометаболизм у жителей арктического региона с разным вегетативным тонусом в условиях нарушенной фотопериодики.

17:15-17:30. **Перерыв.**

17:30-18:00 Paulo Andre Teixeira Kimaïd (Кампинас). «Corticobulbar motor evoked potentials. The technique and its usefulness». – Пауло Андре Тейксеира Кимаид (Кампинас), «Кортикобульбарные моторные вызванные потенциалы. Техника выполнения и клиническая ценность» (предусмотрен синхронный перевод)

18:00-18:45. Jabre Joe (Лос-Анджелес). «Concentric macro-EMG: modern features of EMG in myopathies». – Жабр Джо (Лос-Анджелес), «Макро-ЭМГ концентрическими электродами. Особенности методики при миопатиях» (предусмотрен синхронный перевод).

Секция «Нейроортопедия и ботулинотерапия»

Председатели: Шведовченко И.В., Красавина Д.А.

Вебинарная комната 2

09:00-09:20. Губин А.В. «Парезы и параличи вследствие патологии шейного отдела позвоночника у детей»; (ЦИТО им. Приорова, Москва);

09:20-09:35. Мальцев И.С., Кольцов А.А., Пономаренко Г.Н. «Спинальная мышечная атрофия: традиционные подходы и современные тенденции»; (ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, СПб);

09:35-09:50. Агранович О.Е. «Ортопедическое лечение при вялых параличах у детей»; (НИДОИ им. Турнера, СПб);

09:50-10:05. Савина М.В., Агранович О.Е. «Брахиоплексопатия у детей: клинические особенности и нейрофизиологическая диагностика»; (НИДОИ им. Турнера, СПб);

10:05-10:20. Аксенов А.Ю., Красавина Д.А., Кольцов А.А., Джомардлы Э.И.

«Статодинамическая функция у детей с детским церебральным параличом: традиции и инновации при биомеханическом исследовании пациента»; (ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А.

Программа VIII Российской конференции с международным участием
«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

Альбрехта, СПб, "ФГБУ НМИЦ ТО им. акад. Г.А. Илизарова", Курган; СПБИУВЭК, СПб);

10:20-10:35. Джомардлы Э.И., Кольцов А.А., Смирнова Л.М. «Обоснование назначения ортопедической обуви у детей с детским церебральным параличом»; (ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, СПб);

10:35-10:50. Кольцов А.А., Шведовченко И.В., Джомардлы Э.И. «Корреляционный анализ хирургического лечения и ортезирования у детей со спастическими формами детского церебрального паралича»; (ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, СПб);

10:50-11:05. Орешков А.Б., Махер А., Сорокин С.А. «Особенности экспресс-ортезирования при спастических и вялых парезах и параличах у детей»; (СПБИУВЭК, СПб);

11:05-11:30. Шведовченко И.В., Кольцов А.А., Магомедов С.С. «Хирургическое лечение деформаций стоп у детей с детским церебральным параличом»; (ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, СПб)

11:30-11:45. Валиев В.К., Красавина Д.А. «Алгоритм обследования синдрома короткой ноги»

11:45-12:10. Красавина Д.А., Иванов Ю.И. «Триггеры у пациентов с синдромом косоного положения таза»

12:10 – 12:25. Перерыв.

12:25-12:40. Корнилов Р.Н., Шведовченко И.В., Кольцов А.А. «Ортезирование детей с врожденным множественным артрогрипозом: мировой опыт и современные тенденции» (СПб).

12:40-13:00. Красавина Д.А. «Лечение миофасциального синдрома ботулотоксином».

13:00-13:20. Орлова О.Р. «Лечение дистонического синдрома»

13:20-14:05. Коновалова З. Н. «Лечение головных болей напряжения»

14:05-14:15. Сойхер М.И. «Несостоятельность окклюзии»

14:15-14:30. Чемерис А.В. «Ботулинотерапия в комплексной реабилитации детей с ДЦП. Практика протоколов Казахстана».

14:30 – 14:45 Перерыв

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

Дискуссионная площадка "Альфа-зависимые механизмы постурального контроля"

Базанова О.М. (Новосибирск)

Вебинарная комната 2

14:45-15:45 Базанова О.М. Начало дискуссии.

15:45 – 16:05 Мельников М.Е. (Новосибирск). Асимметрия лобного альфа-ритма как целевой сигнал для нейробиоуправления

16:05-16:30 – Базанова О.М. Закрытие дискуссионной площадки

16:30-19:00. Круглый стол «Клинический взгляд на фундаментальные нейрофизиологические исследования среднего мозга человека: переосмысление существующих парадигм»

Вебинарная комната 2

16:30-16:45. Технические особенности регистрации высокочастотных колебаний. Новые источники артефактов и методы их устранения – В. В. Подлепич (ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко Минздрава России, Москва)

16:45-17:00. Методы точной синхронизации стимулов и сигнала с глубинных электродов при использовании программы 'Presentation' – А. М. Ланге (Сколковский Институт Науки и Технологий, Москва)

17:00-17:15. Электрофизиологические исследования среднего мозга как перспектива подбора уровня анестезии и контроля наркоза – В. В. Подлепич (ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко Минздрава России, Москва)

17:15-17:30. Электрофизиологические признаки выделения и обработки начала и конца звукового стимула при регистрации от ствола мозга человека – А. О. Канцерова (ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва)

17:30-17:45. Автоматизация сравнения ответов среднего мозга при предъявлении стимулов методом дисперсионного анализа. - А. А. Слезкин (НПЦ спец. мед. помощи детям ДЗМ им. Войно-Ясенецкого, Москва)

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.

17:45-18:00. Сравнительный анализ эффективности использования линейных и нелинейных показателей ЭЭГ для исследования ответа среднего мозга при предъявлении речевых стимулов – Г. В. Портнова (ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва)

18:00-18:15. Устойчивые методы оценивания и непараметрические критерии в задачах нейрофизиологии на примере анализа ответов среднего мозга - Е. Л. Машеров (ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко Минздрава России, Москва)

ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

Вебинарная комната 3.

10:30-11:30. Маслюкова А. В. (Иваново). Мастер-класс «ТМС-ЭЭГ – особенности регистрации вызванных потенциалов во время ТМС».

11:30 – 11:35 – Презентация постерного доклада Хомушко И.С., Ильясевич И.А.(Минск). Нейрофизиологический подход в диагностике многоуровневого поражения нерва верхней конечности

11:35 – 12:20 – **Перерыв.**

Сателлитный симпозиум «Орфанные заболевания»

(осуществляется при поддержке компании Санофи, не участвует в начислении баллов по системе НМО)

Вебинарная комната 3.

12:20-12:50. Ключников Сергей Анатольевич (Москва). Миопатия Помпе в реальной клинической практике. Диагностика, наблюдение, лечение.

12:50-13:20. Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). Многоликая болезнь Фабри.

Программа VIII Российской конференции с международным участием

«Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация-2020»

Санкт-Петербург

12, 13 ноября 2020 г.