

# Программа

IX Всероссийской конференции с международным участием

## Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация

---

25 — 26 ноября 2021 года

Санкт-Петербург

ПетроКонгресс

neuro2021.onfd.ru

---

25 ноября

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Зал «Санкт-Петербург А, В»

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

09:00-09:20. Открытие конференции, регистрация участников

09:20-09:40. Приветственное слово: Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург)

09:40-10:00. Скрипченко Н.В. (Санкт-Петербург). Нейроинфекции у детей: старые проблемы, достижения и вызовы

10:00-10:20. Команцев В.Н. (Санкт-Петербург). Педиатрическая электромиография: возможности и ограничения

10:20-10:40. Ходулев В.И. (Минск). Блок возбудимости или снижение вызванной электрической возбудимости периферических нервов в клинической электронейромиографии

10:40-11:00. Екушева Е.В. (Москва). Транскраниальная магнитная стимуляция в терапии и реабилитации неврологических заболеваний

11:00-11:20. Александров М.В. (Санкт-Петербург). Периодические паттерны ЭЭГ при острой церебральной недостаточности: вопросы классификации и прогностичности

11:20-11:40. Пономаренко Г.Н. (Санкт-Петербург). Транскраниальная магнитная стимуляция в терапии и реабилитации неврологических заболеваний

11:40-12:00. Кропотов Ю.Д. (Санкт-Петербург). «WINEEG и HBI-нормативные базы в клинической практике»

12:00-12:20. Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). Транскраниальная магнитная стимуляция: вчера, сегодня, завтра

12:20 – 12:40. Синкин М.В. (Москва). Клиническая и трансляционная нейрофизиология в парадигме доказательной медицины

12:40-13:10. Курбатов С.А. к.м.н., старший научный сотрудник НИИ экспериментальной биологии и медицины, ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (Воронеж); главный медицинский советник по редким заболеваниям ООО Семантик Хаб (Москва); врач-генетик высшей квалификационной категории, невролог, генетик, врач функциональной диагностики ООО «Здоровый Ребенок» (Воронеж). Болезнь Помпе в практике невролога. Концентрируем внимание на ключевые симптомы (осуществляется при поддержке компании Санофи, не участвует в начислении баллов по системе НМО)

## **СЕКЦИЯ**

### **«ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЯ И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕРВОВ»**

Зал «Санкт-Петербург А»

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

13:40-13:55. Команцев В.Н., Моллаева К.Ю. (Санкт-Петербург, Махачкала). Спинальная мышечная атрофия 5q: ЭНМГ диагностика и мониторинг двигательной функции у детей

13:55-14:20. Паскал Прут (Гент, Бельгия). Поверхностная электромиография и декремент при миастении

14:20-14:50. Курбатов С.А. Курбатов С.А. к.м.н., старший научный сотрудник НИИ экспериментальной биологии и медицины, ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (Воронеж); главный медицинский советник по редким заболеваниям ООО Семантик Хаб (Москва); врач-генетик высшей квалификационной категории, невролог, генетик, врач функциональной диагностики ООО «Здоровый Ребенок» (Воронеж).. ЭНМГ при подозрении на болезнь Фабри — кому, когда и зачем? (осуществляется при поддержке компании Санофи, не участвует в начислении баллов по системе НМО)

14:50-15:05. Дружинин Д.С.(Ярославль). Редкие атипичные варианты хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии: вопросы дифференциальной диагностики

15:05-15:20. Войтенков В.Б., Коротченко Е.В., Клишкин А.В., Бедова М.А. (Санкт-Петербург, Москва). Современные возможности диагностики злокачественных новообразований оболочек периферических нервов у детей

15:20-15:35. Клишкин А.В., Горелик Е.Ю., Бедова М.А., Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). Моторная хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия у ребёнка (клинический случай)

15:35-15:50. Селиверстова Е.Г., Синкин М.В., Кордонский А.Ю., Гринь А.А. (Москва). Оптимизация алгоритма нейрофизиологического обследования при подозрении на пояснично-крестцовую радикулопатию

15:50-16:05. Ковалев Г.В.(Санкт-Петербург). Возможности игольчатой электромиографии полового нерва (бульбокавернозного рефлекса) в диагностике синдрома хронической тазовой боли

16:05-16:20. **Перерыв**

16:20-16:35. Александрова Т.А. (Нижний Новгород). «Острая невропатическая боль в надключичной области: вопросы инструментальной дифференциальной диагностики (промежуточные результаты)»

- 16:35-16:50. Яковлева Д.В., Каньшина Д.С., Виноградов О.И. (Москва). Информативность электрофизиологических модальностей при параличе Белла
- 16:50-17:05. Савина М.В. (Санкт-Петербург, НИИ Турнера). Особенности ЭНМГ нарушений при дипломиелии у детей
- 17:05-17:20. Солонович А.С., Третьякова А.И. (Киев). Невринома срединного нерва на проксимальном уровне: сложности диагностики (клинический случай)
- 17:20-18:00. Мастер-класс по джиттеру: Бардаков С.Н. (Санкт-Петербург)
- 18:00-18:45. Вольфганг Гризольд (Вена, Австрия). Токсические невропатии

## **СЕКЦИЯ «НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ»**

Зал «Санкт-Петербург Б»

Председатели: Скрипченко Н.В., Екушева Е.В., Mally J., Мельникова Е.В.

- 13:40-13:55. Мельникова Е.В. (Санкт-Петербург). Реабилитация детей-реконвалесцентов инфекционных болезней: миф или реальность?
- 13:55-14:20. Ливио Луци (Милан, Италия). Нейрометаболический синдром
- 14:20-15:00. Скворцов Д.В. (Москва). Целенаправленное восстановление функции ходьбы
- 15:00-15:15. Екушева Е.В., Комазов А.А. (Москва). Инновационные технологии виртуальной реальности при реабилитации пациентов с поражением головного мозга
- 15:15-15:30. **Перерыв**
- 15:30-15:45. Мухамбеталиева И.Х., Заваденко Н.Н., Дружинин Д.С., Дружинина Е.С. (Москва, Ярославль). Исходы хирургического лечения синдрома верхней апертуры у детей и подростков
- 15:45-16:00. Вильниц А.А. (Санкт-Петербург). Проблема унифицированной оценки исходов гнойных менингитов у детей разного возраста и возможности ее решения
- 16:00-16:15. Митьковский С.В. (Москва). Мультиmodalный подход к реабилитации больных с хронической болью в спине
- 16:15-16:30. Никифоров М.В. (Санкт-Петербург). Роль нутритивно-метаболической терапии в нейрореабилитации
- 16:30-16:45. Синбухова Е.В., Кравчук А.Д., Лубнин А.Ю., Чобулов С.А. (Москва). Нейрокогнитивная динамика и эмоциональное состояние пациентов на этапе реконструкции дефектов черепа
- 16:45-17:00. Шнайдер Г. В. (Томск). Применение виртуальной реальности, как инструмента нейрообратной связи в реабилитации после инсульта
- 17:00-17:15. Завалий Л.Б. (Москва). Клинико-инструментальные основы персонифицированной терапии и реабилитации у пациентов с невропатией лицевого нерва
- 17:15-17:30. Карелина И.Б. (Ярославль). Выявление и коррекция задержек речевого развития у детей раннего возраста

## **СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ».**

Зал «Санкт-Петербург Б»

Модераторы: Базанова О.М., Зубов П.Г.

17:30-17:45. Зубов П.Г. (Одесса). Создание индивидуальных протоколов для нейро-модуляции. Клинические примеры

17:45-18:00. Бекшаев С.С., Пинчук Д.Ю., Шугар О.П., Вассерман М.В. (Санкт-Петербург). Использование нетрадиционных методов анализа ЭЭГ для повышения эффективности сеансов ТКМП. Опыт клинического применения

18:00-18:15. Кожушко Н.Ю., Беникова Е.В., Евдокимов С.А., Кудашева Л.А., Матвеев Ю.К., Пономарёва Е.А., Щетинина И.Н. (Санкт-Петербург). Нейрофизиология в исследовании мозговых механизмов нарушений формирования высших психических функций и речи перинатального генеза: теоретические и прикладные аспекты (применение транскраниальных микрополяризаций)

18:15-18:30. Базанова О.М.(Новосибирск) Нейробиоуправление: за и против (приглашенная лекция)

18:30-18:45. Гринь-Яценко В.Н. (Санкт-Петербург). Влияние БОС-тренинга по сверхмедленным частотам ЭЭГ на функциональное состояние мозга у здоровых лиц и пациентов с депрессией

18:45-19:00. Ахмерова Л.Р., Фомин Ф.Ю., Саломатина Т.А., Пичиков А.А. (Санкт-Петербург). Вариабельность сердечного ритма в клинике нервной анорексии

## **МАСТЕР-КЛАСС. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СТРУКТУРНОЙ ЭПИЛЕПСИИ**

Зал «Нева А,В,С»

Профессор Александров М.В. (Санкт-Петербург)

13:40-15:20. Мастер-класс.

15:20-15:35. **Перерыв**

## **СЕКЦИЯ «ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ»**

Зал «Нева А,В,С»

Модераторы: Александров М.В., Каньшина Д.С., Огурцова А.А.

15:35-15:50. Огурцова А.А. (Москва). Особенности интраоперационного нейромониторинга у пациентов детского возраста

15:50-16:05. Гулаев Е.В. (Иваново). ИОМ при деформации позвоночника

16:05-16:20. Каньшина Д.С., Юдаев С.С., Сергеев О.Г., Масленников М.А., Марчак Д.С., Батрашов В.А. (Москва). Интраоперационный нейромониторинг в сосудистой и эндоваскулярной хирургии при операциях на артериях каротидного бассейна

16:20-16:35. Погурская М.Г., Каньшина Д.С., Педяш Н.В., Димерцев А.В., Землянский М.Ю., Зуев А.А. (Москва). Феномен постразрядовой активности в хирургии с пробуждением

16:35-16:50. Красильников А.В. (Йошкар-Ола). Интраоперационная нейрофизиология поясничного стеноза позвоночного канала

16:50-17:05. Чикуров А.А., Александров М.В. (Санкт-Петербург). Интраоперационный мониторинг хирургии при терминальной невралгии: дискуссионные вопросы

17:05- 17:20. Малышок Д.Э., Александров М.В. (Санкт-Петербург). Интраоперационная регистрация бульбокавернозного рефлекса: влияние общей анестезии

17:20-17:35. Пахомова Н.В., Войтенков В.Б., Климкин А.В. (Санкт-Петербург). Интраоперационный нейромониторинг в челюстно-лицевой хирургии: возможности, проблемы и перспективы

17:35-17:50. Лаптева К.Н. (Москва). Интраоперационное использование кортико-бульбарных моторных вызванных потенциалов в нейрохирургии

17:50-18:05. Левин Е.А.(Новосибирск). Интраоперационный мониторинг зрительных вызванных потенциалов: методы увеличения эффективности

18:05-18:20. Бобряков Н.А., Петров С.И., Середа Э.В., Москалёв А.Г., Казанков И.Ю.(Иркутск). Опыт применения интраоперационного нейрофизиологического мониторинга во время микроваскулярной декомпрессии тройничного нерва

18:20-18:50. Пауло Кимаид (Кампинас, Бразилия). Интраоперационный мониторинг при спинальной хирургии и хирургии мосто-мозжечкового угла

18:50-19:20. Вайлер Хуанг (Гуаньчжоу, Китай). Акустические стволовые вызванные потенциалы / интраоперационный мониторинг в отологии и нейроотологии

## **СЕКЦИЯ «УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

Зал «Ладога»

Модераторы: Чечёткин А.О., Климкин А.В., Баранова Е.А.

13:40-14:00. Чечёткин А.О. (Москва). Роль ультразвука в диагностике расслоения внутренних сонных и позвоночных артерий как одной из причин ишемического инсульта

14:00-14:30. Чечёткин А.О. (Москва). Мастер-класс. Ультразвуковая диагностика сосудов головного мозга и шеи на экстра- и интракраниальном уровне (мастер-класс при поддержке компании Миндрей, не входит программу конференции)

14:30-15:15. Климкин А.В. (Санкт-Петербург). Мастер-класс по УЗИ сплетений

15:15-15:30. Имельбаев А.И. (Санкт-Петербург). Узи мышц в педиатрии

15:30-15:45. Баранова Е.А. (Казань). Значение ультразвукового исследования сосудов головного мозга в амбулаторной практике невролога

15:45-16:00. Васильева Ю.П. (Санкт-Петербург). Ультразвуковая диагностика критических состояний у детей с инфекционными заболеваниями

16:00-16:15. **Перерыв.**

16:15-16:45. Чжэн Сяочжи (Шанхай, Китай). Транскраниальное исследование сосудов головного мозга

16:45-17:15. Ана Лусила Морейра (Кампинас, Бразилия). Ультразвуковое исследование нервов (фокальные и прочие невропатии)

17:15-17:45. Ана Лусила Морейра (Кампинас, Бразилия). Ультразвуковое исследование мышц (миопатия, болезнь моторного нейрона и прочие)

26 ноября 2021 (второй день)

## **СЕКЦИЯ «ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ»**

Зал «Санкт-Петербург А»

Модераторы: Войтенков В.Б., Екушева Е.В.

09:00-09:40. Александр Хартманн (Кёльн, Германия). Реабилитация постинсультной афазии с помощью нейронавигационной/роботизированной ТМС

09:40-10:10. Эстейт Тато Сохадзе (Гринвилл, США). Применение транскраниальной магнитной стимуляции (rTMS) для экспериментального лечения детей с аутизмом

10:10-10:30. Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). Педиатрическая ТМС

10:30-10:50. Фоменко О.Ю. (Москва). Роль магнитной стимуляции в лечении дисфункции тазового дна

10:50-11:20. Ливио Луци (Милан, Италия) Лечение ожирения с помощью ТМС

11:20-11:40. Бородулина И.В. (Москва). Периферическая магнитная стимуляция — новое или хорошо забытое старое?

11:40-12:00. Ковалев Г.В. (Санкт-Петербург). Транскраниальная магнитная нейромодуляция дополнительной моторной области у пациентов с синдромом болезненного мочевого пузыря (предварительные результаты клинического исследования)

12:00-12:20. Копачка М.М. (Москва). Эффекты ритмической транскраниальной магнитной стимуляции в процессе восстановления пациентов, перенёсших тяжелую черепно-мозговую травму

12:20-12:35. Бедова М.А. (Санкт-Петербург). ТМС в диагностике невропатии лицевого нерва

12:35-13:15. **Перерыв.**

13:15-14:15. Мастер-класс «Мигрень: диагностика и основные направления терапии. Транскраниальная магнитная стимуляция как метод терапии мигрени». Екушева Е.В., Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург, Москва)

14:15-14:45. Цуркази Э.Э. (Москва). ТМС в алгоритмах терапии депрессии

14:45-15:45. Джорд Винк (Утрехт, Голландия) ТМС при инсульте. B-star

15:45-16:05. **Перерыв.**

16:05-16:20. Сиваченко И.Б., Медведев Д.С., Любашина О.А. (Санкт-Петербург). Влияние транскраниальной стимуляции постоянным током на возбудимость нейронов висцеромоторных полей коры головного мозга крысы

16:20-17:00. Маслюкова А.В.(Иваново). Лекция и мастер-класс. Применение магнитной стимуляции в реабилитации пациентов после пневмонии, ассоциированной с Covid-19

17:00-17:30. Бородулина И.В. (Москва). Мастер-класс по периферической магнитной стимуляции

17:30-18:00. Себастиан Карсенс (Берлин, Германия). Нейронавигация для транскраниальной магнитной стимуляции. Мастер-класс

## **СЕКЦИЯ «ЭЭГ В НЕОНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ»**

Зал «Нева А, В, С»

Модераторы: Пальчик А.Б., Кваскова Н.Е, Гребенникова О.В.

09:00-09:20. Пальчик А.Б. (Санкт-Петербург). Ранний онтогенез биоэлектрической активности головного мозга и развитие ребенка

09:20-09:35. Гребенникова О.В. (Москва). Нейрофизиологические методы исследования в неонатологии. Возможности, ограничения, принципы этапного применения

09:35-09:50. Кваскова Н.Е. (Москва). Эволюция электроэнцефалографической картины у пациентов с GLUT1. Случаи из практики

09:50-10:05. Айзатулина Д. В. (Казань). Амплитудно-интегрированная электроэнцефалография как скрининговый метод для оценки функционального состояния центральной нервной системы в условиях ОРВИ

10:05-10:20. Самыгин Д.В., Беляев О.В. (Волгоград). Методология проведения рутинных ЭЭГ в России

10:20-10:35. Ельшина О.Д. (Нижний Новгород). Фенокопии генетических форм эпилепсии. Клинический случай

10:35-10:50. Горчханова З.К., Окунева И.В., Пивоварова А.М. (Москва). Роль видео-ЭЭГ-мониторинга в дифференциальной диагностике пароксизмальных состояний. Случаи из практики

10:50-11:05. Захарова А.Ю., Кудинова Т.В., Стефанкина Е.В., Тихомирова Е.А. (Москва). Изменения на электроэнцефалограмме при синдроме обратимой задней энцефалопатии в педиатрической практике у пациентов с онкогематологическими заболеваниями

11:05-11:20. Окунева И.В., Горчханова З.К., Пивоварова А.М. (Москва). Видео-ЭЭГ-мониторинг при синдроме Ретта

11:20-11:35. **Перерыв**

## **СЕКЦИЯ «ЭЭГ В НЕВРОЛОГИИ, НЕЙРОХИРУРГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ.»**

Зал «Нева А, В, С»

Модераторы: Александров М.В., Синкин М.В., Шарков А.А.

11:35-11:50. Ельшина О.Д. Богданова Е.П. (Н.Новгород, Челябинск) Практика регистрации рутинной ЭЭГ в Российской Федерации. Результаты опроса специалистов

- 11:50-12:05. Шарков А.А. (Москва). Индекс эпилептиформной активности на ЭЭГ: оценка значимости сквозь призму субъективизма
- 12:05-12:20. Горелик Е.Ю., Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). Структурная инфекционная эпилепсия: дифференциальная диагностика и тактика ведения
- 12:20-13:00. **Перерыв**
- 13:00-13:15. Архипова Н.Б., Малышев СМ, Нездоровина ВГ. (Санкт-Петербург). Скальповый и инвазивный мониторинг у пациентов с ФРЭ. Сложности интерпретации результатов исследования
- 13:15-13:30. Балацкая А.С., Педяш Н.В., Димерцев А.В., Утяшев Н.П., Одениязова М.А., Зуев А.А. (Москва). Стерео- ЭЭГ в диагностике фармакорезистентной фокальной эпилепсии
- 13:30-13:45. Шаркова С.М. (Москва). Атипичные черты и ошибки в диагностике идиопатических генерализованных эпилепсий
- 13:45-14:00. Лаврова С.А., Гвоздѐв П.Б., Шершевер А.С. (Екатеринбург). ЭЭГ раннего послеоперационного периода при удалении опухолей головного мозга — хуже или лучше?
- 14:00-14:15. Гаврилова Э.Ю., Баранова Е.А. (Казань). Изменения ЭЭГ при церебральной форме синдрома жировой эмболии. Клинический случай

## **СЕКЦИЯ «ЭЭГ И ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ В ПСИХИАТРИИ И ФИЗИОЛОГИИ»**

Зал «Нева А, В, С»

Модераторы: Кропотов Ю.Д., Зубов П.Г., Базанова О.М., Иванов Л.Б.

- 14:15-14:35 Мнацаканян Е. В. (Москва). Эмоциональная модуляция вызванной активности мозга у мужчин с рекуррентной и биполярной депрессией
- 14:35-14:50. Иванов Л.Б. (Москва). Флюктуация альфа ритма при тревожных расстройствах
- 14:50-15:05. Поляков Ю.И. (Санкт-Петербург). Нейромаркеры в психиатрии
- 15:05-15:20. Николенко Е.Д., Базанова О.М.(Новосибирск). Нейрофизиологические корреляты когнитивной деятельности у женщин репродуктивного возраста
- 15:20-15:35. Пронина М.В. (Санкт-Петербург). Вызванная синхронизация / десинхронизация ЭЭГ в Go/NoGo тесте у пациентов с шизофренией и ОКР
- 15:35-15:55. Рудыч П.Д., Базанова О.М. (Новосибирск). Подход к персонализации анализа числовых характеристик альфа-осцилляций ЭЭГ
- 15:55-16:10. **Перерыв**
- 16:10-16:25. Зубов П.Г. (Одесса). Количественная ЭЭГ при ЗППР и РАС
- 16:25-16:40. Яковенко Е.А. (Санкт-Петербург). Нейрофизиологические особенности у детей 6-8 лет с переходящими и хроническими тиками



16:40-16:55. Семилетова В. А. (Воронеж). Изменение параметров ЭЭГ под воздействием спелеоклиматотерапии

16:55-17:10. Курепина И.С., Косолапов А.А., Зорин Р.А., Сорокин О.А. (Рязань). Технология искусственных нейронных сетей при прогнозировании исхода геморрагического инсульта

17:10 -18:10. Папафаносио Э. (Никосия, Кипр). Вестибулярные миогенные вызванные потенциалы

## **ПРОБЛЕМНАЯ ПЛОЩАДКА «ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: ГДЕ И КАК НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ».**

Зал «Нева А, В, С»

Участники: Окнина Л.Б., Подлепич В.В., Машеров Е.Л., Слезкин А.А.

18:10-19:10. Проблемная площадка «Электроэнцефалографическое исследование: где и как необходимо учитывать технические характеристики оборудования».

Стандарты проведения электроэнцефалографического исследования ограничивают время не только записи биопотенциалов, но и интерпретации результатов. Это диктует необходимость настройки приборов регистрации «по умолчанию». Очень часто такие настройки выставляются представителями фирмы при поставке оборудования в клинический центр, и нейрофизиологи даже не знают обо всех из них. При этом технические параметры, при которых проводится исследование, может влиять на выделяемость отдельных электроэнцефалографических феноменов и приводить к ошибочной интерпретации результатов. Особую значимость это приобретает при сопоставлении данных нескольких исследований, сделанных в разных клинических центрах, целью которых является оценка качества проводимой терапии.

Цель мастер-класса: акцентировать внимание практикующих нейрофизиологов на необходимости учитывать параметры настроек оборудования. Призвать разработчиков указывать «тонкие» параметры настройки оборудования и прописывать их в аннотациях к приборам.

На мастер-классе будут обсуждаться «скрытые» настройки оборудования и ограничения их использования в схемах «по умолчанию». Будут разобраны особенности регистрируемого электроэнцефалографического сигнала в зависимости от используемых в приборах фильтров. Будет разобрано влияние монтажных электродных схем на выделяемость отдельных электроэнцефалографических феноменов.

Будет проанализирована логика построения дизайна электроэнцефалографического исследования. Будут затронуты ограничения использования «вшитых» методов математического анализа данных.

# СЕКЦИЯ «РАЗЛИЧНЫЕ МЕТОДИКИ КЛИНИЧЕСКОЙ НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ – ПРИКЛАДНЫЕ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ»

Зал «Санкт-Петербург Б»

Председатели: Фоменко О.Ю., Каньшина Д.С.

09:00-09:15. Окнина Л.Б. (Москва). Переключение активности между несколькими нейронными сетями может служить критерием наличия когнитивных функций у пациентов с тяжелой травмой мозга

09:15-09:30. Чурикова О.С., Ахметова О.А., Кириленков К.В., Афтанас Л.И. (Новосибирск). Трекинг-стратегия зрительного восприятия собственного лица у больных с Большим депрессивным расстройством

09:30-09:45. Савина М.В. (Санкт-Петербург). ССВП в диагностике радикулопатии L5 у детей: ограничения и возможности

09:45-10:00. Сурма М.А., Каньшина Д.С., Никитин С.С., Виноградов О.И. (Москва). Методология исследования подъязычного нерва и кортико-лингвального пути с помощью электрода святого Марка

10:00-10:15. Малков А.Б., Чечик Н.М., Ходулев В.И. (Минск). Особенности нарушения сна при коронавирусной инфекции

10:15-10:35. Каньшина Д.С., Семенова Н.Ю., Ахадов Т.А., Валиуллина С.А. (Москва). Соматосенсорные и моторные вызванные потенциалы при постгипоксическом и посттравматическом поражении ЦНС у детей

10:35-10:50. Шведовченко Е.Ю., Марченко Н.В., Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). DTI и DWI — как нейрофизиологические методики

10:50-11:10. Иванов А.А. (Иваново). Телемедицинские решения для инструментальной диагностики на дому у пациента в условиях пандемии

11:10-11:30. Селиверстова Е.Г., Синкин М.В., Хамидова Л.Т. (Москва). Особенности миографии в условиях инфекционного госпиталя COVID-19

11:30-11:45. Кудинова Т.В., Стефанкина Е.В., Бостанов Д. Е., Захарова А.Ю. (Москва). Изменения зрительных вызванных потенциалов у детей с перенесенными опухолями головного мозга в отдаленные периоды после лечения при динамическом контроле

11:45-12:00. Макашова Е.С. (Москва). Определение уровня поражения у пациентов с нейрофиброматозом II типа

12:00-12:20. Петрова М.С. (Иваново). Нейротехнологии в диагностике и реабилитации при когнитивном снижении.

12:20 -12:35 Кириленков К.В., Базанова О.М. (Новосибирск). Методические рекомендации по выявлению артефактных выбросов в стабилметрических данных

12:35-13:30. **Перерыв**

## **СЕКЦИЯ «НЕЙРООРТОПЕДИЯ»**

Зал «Санкт-Петербург Б»

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

**13:30-13:50.** Комарова А.В., Шведовченко И.В., Кольцов А.А. (Санкт-Петербург). Восстановительное лечение детей с врождёнными пороками развития кисти после хирургической коррекции: мировой опыт

**13:50-14:10.** Шведовченко И.В., Комарова А.В., Белянин О.Л. (Санкт-Петербург). Состояние моторики кисти после хирургической коррекции у детей с врождёнными пороками развития кисти

**14:10-14:30.** Пономаренко Г.Н., Кольцов А.А., Мальцев И.С. (Санкт-Петербург). Реабилитация пациентов со СМА в ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России

**14:30-14:45.** Кольцов А.А., Шведовченко И.В. (Санкт-Петербург). Нейрофизиологические особенности пациентов с продольными формами врожденной редукции верхних конечностей

**15:00-15:15.** Матвеев П.А., Шведовченко И.В., Смирнова Л.М., Кольцов А.А. (Санкт-Петербург). Биомеханическая характеристика пациентов после аутотрансплантации фаланг пальцев стоп на кисть

**15:15-15:30.** Янакова О. М. (Санкт-Петербург). Актуальные вопросы ортопедической сонографии у детей

**15:30-15:45. Перерыв**

**15:45-16:00.** Красавина Д.А., Валиев В.К., Шведовченко И.В. (Санкт-Петербург). Вопросы купирования дистонии в детском возрасте

**16:00-16:15.** Валиев В.К., Иванов Ю.И., Красавина Д.А. (Санкт-Петербург). Многоуровневые инъекции у пациентов с МТС, с целью купирования болевого синдрома и улучшения постурального баланса

**16:15-16:30.** Иванов Ю.И., Валиев В.К., Красавина Д.А. (Санкт-Петербург). Расширение двигательных возможностей у детей с ДЦП при активизации и реабилитации верхних конечностей

**16:30-16:45.** Агранович О.Е. (Санкт-Петербург). Нейрофизиологические корреляты эффективности реабилитации у больных с амиоплазией после аутотрансплантации широчайшей мышцы спины в позицию двуглавой мышцы плеча

**16:45-17:00.** Джомардлы Э.И., Аксенов А.Ю., Кольцов А.А. (Санкт-Петербург). Ортезирование пациентов со спастическими формами ДЦП на основании видеоанализа походки

## **МАСТЕР-КЛАССЫ**

Зал «Ладога».

**10:00-11:00.** Николаев С.Г.(Владимир). Мастер-класс. Методические особенности ЭМГ исследования (осуществляется при поддержке компании Нейрософт, не входит программу конференции, баллы системы НМО не начисляются)

**11:20-12:20.** Королева С.В. (Иваново). Мастер-класс. Реабилитация ходьбы.

## **СЕКЦИЯ "БОЛЕЗНЬ ДВИГАТЕЛЬНОГО НЕЙРОНА"**

Зал «Ладога»

Модераторы: Посохина О.В., Войтенков В.Б.

13:00-13:30. Посохина О.В. (Санкт-Петербург). Нейрофизиологические исследования при БАС

13:30-14:00. Войтенков В.Б. (Санкт-Петербург). Боковой амиотрофический склероз — старое и новое

14:00-14:20. Дружинина Е.С. (Москва). Современные возможности УЗИ при болезни мотонейрона

## **ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА «СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ДЕТСКАЯ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ?»**

Зал «Ладога»

Модератор: Войтенков В.Б.

14:20-15:35. Дискуссионная площадка «Существует ли детская нейрофизиология?»

Участники: Синкин М.В., Пальчик А.Б.

## **ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ.**

Зал «Ладога»

16:00. Объявление победителей конкурса докладов молодых учёных.