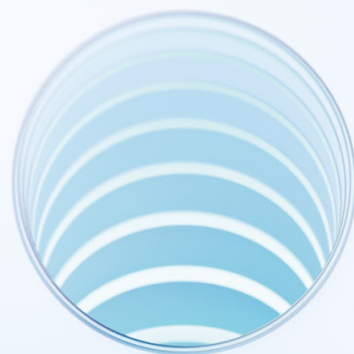


Неинвазивная нейро- модуляция: ТМС и tDCS в клинической практике

Узбекистан, Ташкент

26–28 сентября 2024



ЛЕКТОРЫ



Илья Сергеевич Бакулин

кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, руководитель группы неинвазивной нейромодуляции Института нейрореабилитации и восстановительных технологий ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва)



Анна Валерьевна Маслюкова

кандидат медицинских наук, главный врач-специалист отдела медико-методического сопровождения и главный медицинский консультант по направлению «ТМС» ООО «Нейрософт» (Иваново)



Игорь Олегович Ефимов

невролог, психиатр, врач функциональной диагностики, главный врач клинического центра «Доктрина» (Санкт-Петербург)



Иван Владимирович Логинов

руководитель службы развития ТМС, менеджер продуктов по направлению «неинвазивная нейромодуляция» ООО «Нейрософт» (Иваново)



Мария Евгеньевна Четверикова

ведущий маркетолог по направлению «неинвазивная нейромодуляция» ООО «Нейрософт» (Иваново)

РАСПИСАНИЕ

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ | 26.09

10:00–10:30

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ

10:30–11:00

ВВЕДЕНИЕ

Что такое неинвазивная нейромодуляция?

11:00–11:30

ОБОРУДОВАНИЕ «НЕЙРОСОФТ» ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ И НЕ ТОЛЬКО

11:30–11:50

TDCS: ОБСУЖДЕНИЕ РАНЕЕ ПОЛУЧЕННЫХ ЗНАНИЙ

11:50–12:20

TDCS И ТКМП: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ

12:20–13:00

ТИПЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ОБЗОР СТИМУЛЯТОРА «НЕЙРОСТИМ»

13:00–14:00

ОБЕД

14:00–14:30

TDCS: ТЕОРИЯ. КАК ЕЕ ЛУЧШЕ ДОНОСИТЬ ПАЦИЕНТАМ И ИХ РОДИТЕЛЯМ?

14:30–15:00

TDCS: ПРОТОКОЛЫ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ДОКАЗАТЕЛЬНОСТИ. МОДИФИКАЦИЯ ПРОТОКОЛОВ

15:00–15:20

TDCS И ЭПИЛЕПСИЯ: МИФЫ И ЗАБЛУЖДЕНИЯ

15:20–15:40

TACS И РАСШИРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОТОКОЛОВ. НЕЙРОМОДУЛИРУЮЩИЙ ТРЕНИНГ

15:40–16:00

КОФЕ-БРЕЙК

16:00–16:30

TPCS (TAVNS): ЧРЕСКОЖНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА.
ВЫБОР ЭЛЕКТРОДОВ И ПАРАМЕТРОВ СТИМУЛЯЦИИ

16:30–16:50

HD-TARGETS: ПРОГРАММА РАСЧЕТА СИЛЫ ТОКА
И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ КОНКРЕТНЫХ
АНАТОМИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

16:50–17:30

МАСТЕР-КЛАСС ПО TDCS

17:30–18:00

ВОПРОСЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

ВТОРОЙ ДЕНЬ | 27.09

09:00–10:00

ФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТМС

10:00–10:30

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТМС И ПМС

10:30–11:00

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТМС:

- оборудование
- помещение
- оператор

11:00–11:30

БЕЗОПАСНОСТЬ ТМС

11:30–12:00

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ТМС:

- амплитуда и латентность моторного вызванного потенциала
- корковый период молчания
- время центрального моторного проведения
- транскаллозальное торможение (ипсилатеральный период молчания)

12:00–13:00

ОБЕД

13:00–13:30

ПОРОГ МОТОРНОГО ОТВЕТА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ, МЕТОДОЛОГИЯ

13:30–14:00

МАСТЕР-КЛАСС ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПМО:
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА КУРСАНТОВ

14:00–14:30

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ТОЧЕК СТИМУЛЯЦИИ. СИСТЕМА «10–20»

14:30–15:00

МАСТЕР-КЛАСС ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ ТОЧЕК СТИМУЛЯЦИИ:
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА КУРСАНТОВ

15:00–15:30

ПАРНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

15:30–16:00

КОФЕ-БРЕЙК

16:00–16:30

ТМС-ЭЭГ

16:30–17:00

НАВИГАЦИОННАЯ ТМС

17:00–17:30

ВОПРОСЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

ТРЕТИЙ ДЕНЬ | 28.09

09:00–10:00

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТМС:

- введение
- основные протоколы стимуляции
- физиологические эффекты
- обзор доказательной базы при неврологических и психических заболеваниях

10:00–10:30

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТМС ПРИ ПОСТИНСУЛЬТНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ

10:30–11:00

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТМС ПРИ НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ БОЛИ

11:00–11:30

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТМС ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА

11:30–12:00

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТМС В ПЕДИАТРИИ

12:00–13:00

ОБЕД

13:00–13:30

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- навигация
- персонализация выбора мишени и частоты
- роботизированная ТМС
- акселерированные протоколы
- поддерживающие сессии и т. д.

13:30–14:15

МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ТМС: ПОШАГОВЫЙ АЛГОРИТМ

14:15–15:15

ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ И ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

15:15–15:45

КОФЕ-БРЕЙК

15:45–17:00

МАСТЕР-КЛАСС ПО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ТМС И ПМС

17:00–17:30

ВОПРОСЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

17:30–18:00

ЗАВЕРШЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ, ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ