

9-10 октября 2024 г.

Практический семинар для неврологов, реабилитологов и специалистов ботулинотерапии

**Инновационные технологии
(методы неинвазивной стимуляции, биологической обратной связи и ботулинотерапия) в реабилитации больных со спастическими парезами**

Место проведения: НМИЦ ЛРЦ Минздрава России, г. Москва, Ивановское шоссе, д.3

Программа мероприятия

9 октября



Лектор:

Хатькова Светлана Евгеньевна

доктор медицинских наук, профессор, зав. отделением неврологии для БНМК, главный внештатный невролог ФГАУ НМИЦ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 – 11:30 | Анатомия верхней и нижней конечности. Кадавер-фильм в 3D формате |
| 11:30 – 13:00 | Функциональная анатомия мышц верхней и нижней конечности |
| 13:00 – 14:00 | Перерыв |
| 14:00 – 17:00 | Практическая часть. Хатькова С.Е., Новиков С.А. |
- Шкалы в оценки пациентов со спастичностью верхней и нижней конечности
 - Анатомо-топографические знания в проведении инъекций ботулотоксина
 - Методы навигации: ЭМГ и УЗ в проведении инъекций ботулотоксина
 - Фильм в 3D формате - УЗ-тренинг слушателей
 - Разбор больных и демонстрация инъекций БТА
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 17:00 – 17:30 | Ответы на вопросы |
|----------------------|--------------------------|

10 октября



Лектор:

Котляров Валерий Викторович

кандидат медицинских наук, невролог,
врач функциональной диагностики

10:00 – 11:00 Теоретическая часть

- Общие понятия и принципы контроля точности инъекций. Понятие «навигации инъекций». Основные методы контроля. Необходимость аппаратного сопровождения инъекций препаратов ботулинотоксина
- Общие понятия метода БОС-тренинга в структуре реабилитации нейромоторных нарушений. Роль БОС-тренинга при двигательной патологии при очаговых поражениях головного мозга и периферической нервной системы

11:00 – 12:00 Практический мастер-класс

- Проведение БОС-тренинга и терапевтической электронеуромиостимуляции

12:00 – 13:00 Практический мастер-класс

- Контроль инъекций с помощью аппарата МИСТ: проведение процедуры инъекций (введение специальных ЭМГ-игл) препарата ботулинотоксина в мышцы пациентов со спастичностью и дистонией

13:00 – 14:00 Теоретическая часть с практическим показом работающей аппаратуры для проведения БОС-тренинга

14:00 – 14:30 Перерыв

14:30 – 15:30 Место методов неинвазивной чрескожной стимуляции в реабилитации пациентов с поражениями ЦНС и ПНС. Принципы работы. Знакомство с российскими инновационными разработками

15:30 – 17:30 Алгоритмы составления индивидуальных программ реабилитации с использованием методов неинвазивной чрескожной стимуляции спинного мозга. Практическая демонстрация на пациентах

17:30 – 18:00 Ответы на вопросы

Участие бесплатное (только ОЧНОЕ)
Предварительная регистрация обязательна

[Зарегистрироваться](#)

Подробная информация:

www.neurotech.ru
тел. 8-800-600-16-24