

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

**«Применение ботулинического токсина типа А при
лечении хронической мигрени»**

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по лечению пациентов с хронической мигренью с помощью ботулотоксина типа А.

КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

врачи – неврологи

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения – очно-дистанционная.

Категория слушателей: врачи по специальностям «Неврология», «Травматология и ортопедия», «Мануальная терапия», «Нейрохирургия», «Хирургия», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Психиатрия»

По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

I. Теоретическая часть.

Хроническая мигрень. Ботулинический токсин типа А: доказанная эффективность и безопасность при хронической мигрени.

- Хроническая мигрень: определение, терминология, социодемографические особенности, факторы риска развития.
- Диагностические критерии, классификация, дифференциальный диагноз ХМ.

- Коморбидные расстройства.
- ХМ и проблема избыточного применения лекарственных препаратов.
- Принципы ведения пациентов с ХМ.
- Особенности подбора препаратов для купирования приступа мигрени.
- Профилактическое лечение ХМ. Проблема фармакорезистентности.
- Ботулинотерапия ХМ. Доказательная база эффективности и безопасности. Исследование PREEMPT.
- Механизм обезболивающего действия лекарственного препарата ботулинического токсина типа А при ХМ.
- Препараты ботулотоксина типа А. Технология изготовления, состав/рецептура препарата, форма выпуска, условия хранения и транспортировки. Сравнение с другими лекарственными препаратами БТА, зарегистрированными в РФ.
- Процедура инъекций ботулотоксина типа А при лечении ХМ. Восстановление препарата. Выбор доз и выбор точек введения. Техника инъекций. Методики «Фиксированные точки-Фиксированные дозы» и «Следуя за болью». Ведение пациента в постинъекционный период.

II. Практическая часть.

- Отработка техники инъекций ботулотоксина типа А при лечении ХМ на МАНЕКЕНЕ. Индивидуальная работа слушателей под руководством преподавателя.
- Опрос и осмотр пациента перед инъекцией, особенности пальпации перикраниальных мышц, положение пациента в зависимости от зоны инъекций, Подготовка зоны инъекций.
- Заполнение пациентом Информированного согласия на процедуру.
- Заполнение врачом Протокола процедуры инъекционного введения препарата ботулотоксина типа А.
- Подготовка к процедуре: шприцы, растворитель, особенности дезинфицирующих растворов, другие необходимые расходные материалы.
- Демонстрация восстановления препарата ботулотоксина типа А.
- Демонстрация процедуры инъекций ботулотоксина типа А у пациента с хронической мигренью.
- Постинъекционный период: наблюдение за пациентом в клинике и необходимые инструкции для пациента по поведению в домашних условиях.



«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»

**«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПО НЕПРЕРЫВНОМУ МЕДИЦИНСКОМУ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ»**

117218, Москва, ул. Кржижановского, д.17, корп.2

Тел./факс: +7 (499) 124-45-49, +7 (916) 859-77-22, E-mail: info@nmfo.ru

www.nmfo.ru
