



Утверждено Ученым советом
Протокол №2 от «30» марта 2020г.

Директор по обучению
Шпилевская Ю.А.

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

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

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по лечению пациентов с хронической мигренью, в том числе с применением ботулинического токсина типа А.

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

Продолжительность обучения: 36 часов

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий

По итогам обучения выдается удостоверение повышения квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

I. Постановка диагноза хронической мигрени и знакомство с пациентом:

Современные критерии диагноза хроническая мигрень (далее ХМ).
Проведение эффективного клинического интервью и осмотра (диагноз,

факторы хронизации, дифференциальный диагноз, лекарственно-индуцированная головная боль (далее ЛИГБ), коморбидные расстройства).

II. Интерактивная сессия:

Эталонные клинические примеры ХМ и ЛИГБ, обсуждение правил опроса, осмотра, разработка программы лечения

III. Лечение ХМ и ЛИГБ:

Обзор международных рекомендаций и ключевых исследований. Практические подходы к лечению ХМ и ЛИГБ. Формирование индивидуальной программы лечения, контроль эффективности, поддержка пациентов.

IV. Ботулотоксин в лечении ХМ и ЛИГБ

Механизмы противоболевого действия БТА. Обзор новейших исследований эффективности БТА в лечении ХМ и ЛИГБ

V. Интерактивная сессия:

Протокол инъекций БТА при ХМ, обсуждение доз и точек введения, техники инъекций на клиническом примере.

Клинический пример пациента с ХМ: отработка навыков сбора анамнеза

VI. Особенности техники введения ботулинического токсина типа А:

Основы анатомии лица и техники введения БТА в точки на лице. Минимизация нежелательных явлений.

VII. Демонстрация:

Интервью и осмотр пациента с ХМ перед выполнением инъекций. Правила пальпации перикраниальных мышц, мышц шеи, надплечий и жевательных мышц.

Восстановление препарата и подготовка к процедуре инъекций. Выполнение инъекции БТА в выбранные точки.