




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

 Директор по обучению
Шпилевская Ю.А.

Дополнительная профессиональная

ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Комплексная диагностика наследственных болезней нервной и мышечной системы. Миопатии»

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по диагностике болезней нервной и мышечной системы, дифференциальной диагностике наследственных миопатий.

Категория слушателей: врачи по специальностям: «Неврология», «Генетика», «Педиатрия», «Функциональная диагностика»

Продолжительность обучения: 18 часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий

По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Введение в миологию, базовые понятия.

- Классификация наследственных миопатий.
- Варианты наследования миопатий.
- Методы ДНК диагностики наследственных миопатий.
- Чтение и интерпретация молекулярно-генетических заключений.

2. Диагностика наследственных миопатий.

- Клинический осмотр - «красные флаги»
- Стимуляционная ЭМГ в диагностике наследственных миопатий:
 - проведение стимуляционной ЭМГ
 - чтение протокола ЭМГ
- Игольчатая ЭМГ при подозрении на первично мышечное поражение:
 - проведение игольчатой ЭМГ
 - чтение протокола ЭМГ
- МРТ мышц в диагностике наследственных миопатий:
 - чтение результатов МРТ
- Ключевые моменты лабораторной диагностики

3. Группы наследственных миопатий (частые формы).

- Дистрофинопатии (миодистрофия Дюшена/Беккера):
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Дистрофические миотонии 1 и 2 типа:
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Лице-лопаточно-плечевая(-перонеальная) миодистрофия (Ландузи-Дежерина):
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Поясно-конечностные мышечные дистрофии:
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Врожденные миопатии (миодистрофии):
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц

- ключевые моменты лабораторной диагностики
- Миопатии с контрактурами:
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Метаболические миопатии:
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Дистальные миопатии:
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики
- Митохондриальные миопатии:
 - клинические аспекты
 - электромиография
 - МРТ паттерны поражения мышц
 - ключевые моменты лабораторной диагностики

4. Клинические разборы.