

## 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», владеющие навыком чтения и интерпретации электромиографии

**Продолжительность обучения:** 18 часов.

**Форма обучения:** очная.

*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.**