

Дополнительная профессиональная

ПРОГРАММА

повышения квалификации

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

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

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

Продолжительность обучения: 18 часов.

Форма обучения: очная.

По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1-й день

1. Наследственные моторные сенсорные и моторные нейропатии, базовые понятия.

- Лабиринты классификации наследственных нейропатий.
- Наследственная моторная сенсорная нейропатия = болезнь Шарко-Мари-Туса?
- Варианты наследования наследственных нейропатий.
- Методы ДНК диагностики нейропатий. На первой ли линии секвенирование нового поколения?
- Чтение и интерпретация молекулярно-генетических заключений.

2. Диагностика наследственных нейропатий.

- Клинический осмотр - «красные флаги».
- Место стимуляционной ЭМГ в диагностике наследственных нейропатий:
 - примеры проведение стимуляционной ЭМГ

- есть ли отличия при наследственных и аутоиммунных нейропатиях?
- чтение и интерпретация протокола сЭМГ
- Игольчатая ЭМГ в диагностике наследственных нейропатий:
 - нужна ли игольчатая ЭМГ?
 - есть ли миогенный паттерн и ЭМГ признаки поражение мотонейрона при наследственных неропатиях?
 - пример проведения игольчатой ЭМГ
 - чтение протокола игольчатая ЭМГ
- Нужна ли МРТ мышц в диагностике наследственных нейропатий?
 - чтение результатов МРТ
- Ключевые моменты лабораторной диагностики

2-й день

3. Наследственные моторные сенсорные нейропатии:

- 1 и 4 типа (миелинопатии):
 - 1А, 1В, 4А, 4D, Дежерина-Сотта
- 2 типа (аксонопатии):
 - 2А, 2С, 2F, 2I, нейромиотония и аксональная нейропатия
- Промежуточный тип:
 - DIA, DIB, DID, X типа
 - RIA, RIB типа

4. Наследственные моторные нейропатии:

- Моторные:
 - 2А, 2В, 2С, 5А, 5С, 6, 7А, 7В, 8 типа
- Дистальные моторные:
 - 1, 4, 5, АТМ, Хираяма (мономелическая амиотрофия)
- Другие формы (нейропатия, склонная к параличам от сдавления, ОРА1 и другие формы)

- Клинические аспекты
- Электромиография
- МРТ паттерны поражения мышц
- Ключевые моменты лабораторной диагностики

5. Клинические разборы.