

## Дополнительная профессиональная

### ПРОГРАММА

*повышения квалификации*

## «Комплексная диагностика наследственных заболеваний нейромоторного аппарата»

*Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по проведению диагностики наследственных заболеваний нейромоторного аппарата.*

**Категория слушателей:** неврологи, врачи функциональной диагностики, генетики.

**Продолжительность обучения:** 36 часов.

**Форма обучения:** очная.

*По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.*

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Введение в нейрогенетику, базовые понятия, современная классификация.

2. Уровень поражения - **мотонейрон**:

- спинальная амиотрофия;
- X-сцепленная бульбоспинальная амиотрофия (болезнь Кеннеди);
- генетические аспекты при боковом амиотрофическом склерозе;
- редкие формы с избирательным поражением мотонейронов (синдром Фацио-Лонда).

*Особенности клинического осмотра. Электромиография. МРТ. УЗИ мышц.*

3. Уровень поражения – **сплетение** (невралгическая амиотрофия).

*Особенности клинического осмотра. Электромиография. Возможности и ограничения исследование плечевого сплетения: УЗИ и МРТ*

4. Уровень поражения - **периферический нерв**:

- наследственная невропатия со склонностью к параличам от сдавления;
- наследственная моторно-сенсорная невропатия.

*Особенности клинического осмотра. Электромиография. УЗИ паттерн при наследственных полинейропатиях – помогает ли это при постановке задачи ДНК исследований?*

#### 5. Конгенитальная миастения.

*Особенности клинического осмотра. Критерии ЭМГ диагностики.*

#### 6. Уровень повреждения – **мышца**:

- современная классификация миопатий и основные понятия;
- поясно-конечностные мышечные дистрофии;
- миодистрофия Дюшена-Беккера.

*Особенности клинического осмотра. Электромиография. УЗИ мышц. МРТ паттерны поражения мышц при первично-мышечных поражениях. Ключевые моменты лабораторной и патоморфологической диагностики*

#### 7. Подходы к дифференциальной диагностике наследственных и ненаследственных нервно-мышечных болезней.

#### 8. Клинические разборы.