

Дополнительная профессиональная

ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Алгоритмы электронейромиографического обследования пациентов с подозрением на нервно- мышечные болезни»

Программа предусматривает получение навыков построения алгоритма нейрофизиологического исследования при разных уровнях поражения периферического нервно-мышечного аппарата с учетом обязательного и достаточного объема исследования, интерпретации полученных данных и оформления заключения исследования.

Категория слушателей: врачи неврологи, врачи функциональной диагностики, владеющие методом электронейромиографии. **(Строго!)**

Продолжительность обучения: 18 часов.

Форма обучения – очная.

По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Анатомические ориентиры и условия выбора мишеней (мышц или нервов):

- анатомия периферического нейромоторного аппарата;
- оценка мышечного статуса;
- шкалы оценки мышечной силы;
- оценка мышечной трофики;
- клиническая оценка иннервации мышц и чувствительных нарушений.

2. Актуальные вопросы электронейромиографии (ЭНМГ):

- определение объема нейрофизиологического исследования, ограничения метода;
- понятие алгоритма ЭНМГ исследования;

- алгоритм ЭНМГ исследования как пример системного гибкого подхода к оценке функционального состояния периферического нейромоторного аппарата;
- выраженность и тяжесть поражения мышц по результатам оценки спонтанной активности;
- оценки эффективности лечения или динамики болезни: насколько оправдано повторное ЭНМГ исследование.

3. Стандарты ЭНМГ исследования:

- вопросы стандартизации ЭНМГ алгоритмов;
- мировая практика и алгоритмы нейрофизиологической оценки периферического нейромоторного аппарата;
- национальные стандарты.

4. Алгоритмы ЭНМГ исследования при первично-мышечном поражении:

- правила выбора мышц в зависимости от уровней их анатомического расположения;
- подтверждения первично-мышечного поражения: необходимый и достаточный объем исследования.

5. Алгоритмы ЭНМГ исследования при болезни мотонейрона:

- ложно положительные и ложно отрицательные результаты на разных стадиях поражения сегментарных нейронов;
- повторное ЭНМГ исследование: причины, сроки;
- необходимость динамического исследования после определения уровня поражения.

6. Алгоритмы ЭНМГ исследования при полинейропатиях и мононейропатиях:

- исследование чувствительных нервов;
- оценка снижения амплитуды потенциала действия (ПД) чувствительного нерва у лиц пожилого возраста;
- информативность снижения амплитуды ПД нерва;
- необходимый и достаточный объем исследования;
- игольчатая ЭНМГ.

7. Алгоритм написания заключения.

8. Клинические разборы.



«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»

НОЧУ ДПО «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПО НЕПРЕРЫВНОМУ
МЕДИЦИНСКОМУ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ»

ИНН 7726485414, КПП 772601001, ОГРН 1127799027212

117218, Москва, ул. Кржижановского, д.17, корп.2

Тел./факс: +7 (499) 124-45-49, +7 (916) 859-77-22, E-mail: info@nmfo.ru

www.nmfo.ru

Лицензия №036136 от 27 апреля 2015 г.

9. Контроль знаний.