

Дополнительная профессиональная

ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Актуальные вопросы электронейромиографии в педиатрической практике»

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по диагностике пациентов детского возраста с разными заболеваниями нервной системы при помощи электронейромиографии.

Категория слушателей: врачи неврологи, врачи функциональной диагностики

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения – очная.

По итогам обучения выдается удостоверение повышению квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Возрастные аспекты стимуляционной ЭМГ:
 - Методические особенности ЭМГ исследования детей до 1 года; в возрасте до 3 лет; старше 3 лет;
 - Определение СРВ, М-ответа, ПД чувствительности волокон;
 - Клинические примеры.
2. Исследование нервно-мышечной передачи при подозрении на транзиторную миастению и миастенические конгенитальные синдромы. Клинические примеры.
3. Методические особенности игольчатой ЭМГ у детей разного возраста.

4. Роль ЭМГ в диагностике поражения плечевого сплетения у детей (акушерский паралич). Алгоритмы ЭМГ обследования. Клинические примеры.
5. ЭМГ диагностика поражений лицевого нерва разного генеза в педиатрии: нейропатия лицевого нерва, синдром Мёбиуса.
6. Гемиатрофия лица у детей (синдром Парри-Ромберга).
7. Синдром «вялого ребенка». Алгоритм обследования пациента для определения уровня поражения. Клинические примеры.
8. ЭМГ в диагностике поражений периферических нервов у детей.
9. Травматические компрессионные и аутоиммунные поражения периферических нервов у детей.
10. Роль ЭМГ в оценке эффективности лечения. Клинические примеры.
11. Особенности постановки задачи ЭМГ исследования при подозрении на наследственную патологию периферического нейромоторного аппарата с позиции генетика:
 - Первично мышечный уровень поражения;
 - Миотонии у детей. Алгоритм диагностики. Есть ли миотония на ЭМГ у детей до 10 лет? Выбор метода и анализ результатов у больных с наследственными миотониями;
 - Невритический уровень поражения;
 - Нейрональный уровень поражения;
 - Поражения нервно-мышечной передачи;
 - Рассматриваются алгоритм выбора мышц для исследования (есть ли ЭМГ различия при приобретенных и наследственных полинейропатиях у детей; на что обратить внимание);
 - Клинические примеры.
12. Место УЗИ в диагностике болезней нейромоторного аппарата у детей.