

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

«Стимуляционная электромиография»
(базовый уровень)

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

Категория слушателей: врачи неврологи, врачи функциональной диагностики.

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения: очное.

По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

I. Блок

- Новая концепция электромиографии.
- Основные ЭМГ методики и их практическая значимость.
- Исследование моторного и сенсорного ответа. Порядок проведения и диагностические возможности.
- Исследование F-волны, методы анализа. Исследование H-рефлекса. Практическая значимость методик.
- Стимуляционная ЭМГ: исследование моторного и сенсорного проведения.

II. Блок

- Ритмическая стимуляция – метод диагностики синаптических нарушений.
- Миастения и миастенические синдромы. Основные алгоритмы ЭМГ диагностики.
- Разбор клинических случаев.
- Возможности игольчатой ЭМГ и ее роль в ЭМГ диагностике.

- Исследование F-волны. Комплексное исследование проводящей системы.

III. Блок

- Полиневропатия и множественная невропатия. Мультифокальное поражение. ЭМГ особенности диагностики.
- Разбор клинических случаев.
- Туннельные поражения. Специальные методики исследования.
- Специальные методики исследования: сравнительные методики, методы инчинга.

IV. Блок

- Травмы нервов. Особенности и порядок исследования.
- Разбор клинических случаев.
- Диагностика плексопатий. Роль игольчатой ЭМГ в диагностике.
- Комплексная ЭМГ. Оптимизация ЭМГ исследования. Исследование лица.

V. Блок

- Исследование лица. Невропатия лицевого нерва.
- Разбор клинических случаев.
- Рефлекторные ответы. Их роль в диагностике проксимальных поражений.
- Практическое занятие. Рефлекторные ответы на руках и на ногах. Мигательный рефлекс.

VI. Блок

- Диагностика первично-мышечных поражений и мотонейрональных поражений. Роль стимуляционных методик и игольчатой ЭМГ.
- Разбор клинических случаев.
- Аспекты диагностики радикулопатий. Виды диагностики, их роль в верификации поражения.
- Разбор клинических случаев.
- Заключительное собеседование.