

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

**«Видеоэнцефалографический мониторинг при эпилепсии.
Принципы анализа и правила написания заключения»**

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по диагностике и лечению взрослых пациентов с эпилепсией различных форм.

Категория слушателей: врачи неврологи, психиатры, врачи функциональной диагностики

Продолжительность обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная.

По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

Содержание учебной программы

1. Введение в ЭЭГ.

Показания для проведения ЭЭГ. Виды энцефалографических обследований. Методика проведения. Монтажные схемы. Правила сбора анализа у пациента перед проведением ЭЭГ. Формирование плана обследования. ЭЭГ бодрствования и сна. Энцефалографические паттерны бодрствования и сна у взрослых. Возрастная динамика ЭЭГ паттернов у детей. Артефакты.

2. Анализ ЭЭГ при эпилепсии.

Паттерны эпилептической активности у взрослых и детей. Паттерны генерализованной эпилептической активности. Паттерны фокальной эпилептической активности. Дифференциальный диагноз фокальной и генерализованной эпилептической активности. Паттерн вторичной билатеральной синхронизации на ЭЭГ. Использование программы многошаговой дипольной локализации при фокальных эпилепсиях, методика анализа.

3. ЭЭГ при различных формах эпилепсии.

ЭЭГ при эпилептических энцефалопатиях детского возраста. ЭЭГ при симптоматических эпилепсиях взрослого возраста. ЭЭГ при идиопатических фокальных и генерализованных эпилепсиях. Мультифокальная эпилепсия. Специфичность паттернов эпилептической активности. Трансформация паттернов эпилептической активности.

4. Анализ и правила описания ЭЭГ эпилептического приступа (видеоэнцефалографический анализ).

Виды иктальной эпилептической активности. Быстрая и медленная энцефалографическая и клиническая генерализация эпилептического приступа. Правила трактовки фаз эпилептического приступа. Правила описания кинематики и энцефалографической картины эпилептического приступа. Бессудорожные эпилептические приступы.

5. Анализ динамики ЭЭГ.

Изменения ЭЭГ на фоне противоэпилептических препаратов. Критерии и методы динамического контроля противосудорожной терапии. Аспекты обследования пациентов с рефлекторными формами эпилепсии.

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

1. Сбор анамнеза у пациента с эпилепсией.
2. Формирование плана энцефалографического обследования в зависимости от особенностей анамнеза.
3. Проведения ВЭЭГ-обследования.
4. Оценка показателей фоновой ЭЭГ-активности и паттернов сна у детей и взрослых.
5. Анализ интериктальной эпилептической активности.
6. Энцефалографический и визуальный анализ эпилептического приступа.
7. Написание заключения по ВЭЭГ обследованию.