



Утверждено Ученым советом
Протокол №2 от «30» марта 2020г.

Директор по обучению
Шпилевская Ю.А.

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

**«Ультразвуковое исследование периферических нервов
НОГ»**

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по визуализации и трактовке результатов ультразвукового исследования периферических нервов ног.

Категория слушателей: врачи по специальности «Неврология», «Функциональная диагностика», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Нейрохирургия», «Мануальная терапия», «Ультразвуковая диагностика», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», владеющие навыком проведения ультразвуковой диагностики и/или визуализации результатов ультразвукового исследования.

Продолжительность обучения: 18 часов.

Форма обучения – очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

По итогам обучения выдается удостоверение повышения квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Основы ультразвукового исследования периферических нервов.

- Физико-технические основы ультразвукового исследования периферических нервов.
- Ультразвуковая аппаратура (технические характеристики).
- Техника визуализации периферических нервов в норме.
- Решение проблем при визуализации периферических нервов нижних конечностей

2. Ультразвуковая визуализация нервов нижних конечностей.

- Визуализация седалищного нерва.
- Визуализация большеберцового нерва.
- Визуализация малоберцового нерва.
- Визуализация бедренного нерва.
- Визуализация икроножного нерва.
- Визуализация n.Saphenus.
- Возможности и ограничения в визуализации пояснично-крестцового сплетения.

3. Туннельные невропатии нижних конечностей – ультразвуковая картина.

- Туннельная невропатия малоберцового нерва на уровне фибулярного канала.
- Туннельная невропатия большеберцового нерва на уровне тарзального канала.
- Туннельная невропатия бедренного нерва.

4. Травматические повреждения периферических нервов нижних конечностей.

- Ультразвуковая картина повреждения периферических нервов нижних конечностей.

5. Дизимунные полиневропатии: исследование нижних конечностей.

- Ультразвуковая характеристика периферических нервов при дизимунных полиневропатиях

- Варианты изменений периферических нервов при дизимунных полиневропатиях.
- Изменения икроножного нерва при сенсорных полиневропатиях – ультразвуковая картина.

6. Другие варианты поражения нервов нижних конечностей.

- Опухоли периферических нервов.
- Гипертрофическая мононевропатия нервов нижних конечностей (клиническое наблюдение).
- Неврома Мортона.

7. Принципы формирования заключения при обследовании нервов нижних конечностей.

8. Клинические примеры и наблюдения.