



# Диагностика и лечение травматических повреждений нервов

**14.02.25**  
**15:00–18:00**

## 1 СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ТРАВМЕ ПЕРИФЕ- РИЧЕСКОГО НЕРВА

- Актуальность проблемы
- Патогенез повреждения периферического нерва
- Классификация повреждений периферических нервов
- Морфофункциональные изменения в нерве и мышце после травмы нерва
- Механизмы регенерации после повреждений
- Формирование травматической невромы
- Изменение в денервированных мышцах — патофизиология

## 2 КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ТРАВМЫ НЕРВА

- При травме нервов плечевого пояса и верхних конечностей
- При травме нервов нижних конечностей
- Клинические тесты при компрессионных нейропатиях
- Алгоритмы клинической оценки при повреждении периферических нервов
- Особенность диагностики при минно-взрывных повреждениях

## 3 ЭМГ-ДИАГНОСТИКА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО НЕРВА

- Задачи ЭМГ-специалиста при обследовании пациента с повреждением нервов и мышц
- Выбор методик исследования
- Локализация и определение типа поражения нерва
- ЭМГ-оценка парализованной мышцы
- Оценка реиннервации при успешной регенерации аксона
- Оценка состояния мышцы после длительной денервации
- Составление заключения

## 4 УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ТРАВМЫ НЕРВА

- Оценка травматической невромы
- Прогнозирование регенерации после повреждения нерва
- Типичные УЗ-изменения при различных видах травмы нерва
- Способы оценки при минно-взрывных и огнестрельных повреждениях

## 5 ХИРУРГИЧЕСКОЕ И ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМЫ НЕРВА

- Виды хирургического лечения травмы нерва, показания и методика проведения
- Контроль реиннервации после хирургического лечения
- Алгоритм действий при отсутствии реиннервации в ожидаемые сроки

## 6 КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМЫ НЕРВА

- Электромиостимуляция
- Электронейростимуляция
- Медикаментозная терапия
- Реабилитация

## Дмитрий Сергеевич Дружинин

доктор медицинских наук, невролог, врач функциональной диагностики Клиники нервно-мышечных болезней (Москва), медицинского центра «Мотус» (Ярославль), доцент кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, член РОО «Общество специалистов по нервно-мышечным болезням»