

СЕМИНАР

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ

10-11 октября

Уникальный двухдневный интенсив по электромиографии, в рамках которого один из ведущих в России миографистов Сергей Глебович Николаев расскажет о нейрофизиологии поражений нервов, методиках ЭМГ-исследования, методах диагностики нервно-мышечных заболеваний.

Практическая часть семинара направлена на улучшение понимания алгоритма проведения исследования при различных видах патологии. Это четкие и продуманные шаги, которые экономят ваше рабочее время и помогают ответить на вопрос, поставленный врачом, направившим к вам пациента.

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Семинар предназначен для врачей-неврологов, ревматологов, нейрохирургов, эндокринологов и специалистов, занимающихся электронноймиографией и функциональной диагностикой в неврологии.

Первый день семинара обращен прежде всего к неврологам, однако мероприятия этого дня рекомендуется посетить и специалистам по ЭМГ: ведь их общение с неврологами происходит регулярно, при этом затрагиваются именно те вопросы, которые предложены к обсуждению.

## МАСТЕР-КЛАССЫ

Существенную часть программы второго дня займут мастер-классы, в ходе которых пройдут обследования реальных пациентов или добровольцев. Будут рассмотрены особенности техники ЭМГ-исследования туннельных поражений, полиневропатий, раскрыт потенциал игольчатой электромиографии.

Каждый участник семинара сможет получить полезные рекомендации по сложным клиническим случаям из своей практики.

## НИКОЛАЕВ СЕРГЕЙ ГЛЕБОВИЧ

кандидат медицинских наук, невролог, эксперт по ЭМГ, член экспертного совета по электромиографии Общества специалистов по нервно-мышечным болезням, автор книг «Электромиография: клинический практикум», «Атлас по электромиографии», «Направление на ЭМГ. Методическое руководство для практикующих врачей»

АДРЕС: г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 144а, отель Gorskiy city hotel

 **Нейрософт**



# ПРОГРАММА:

## • 1-Й ДЕНЬ. ЛЕКЦИИ

- 9:30–10:00 Регистрация
- 10:00–11:00 Новая концепция ЭМГ-исследования
- 11:00–11:30 Кофе-брейк
- 11:30–13:00 Травмы нервов: диагностическая тактика
- 13:00–14:00 Перерыв
- 14:00–15:30 Нейрофизиология туннельных поражений
- 15:30–16:00 Кофе-брейк
- 16:00–17:00 Особенности диагностики радикулопатий
- 17:00–18:00 Демиелинизация и аксонопатия. Подходы к топической ЭМГ-диагностике

## • 2-Й ДЕНЬ. ПРАКТИКА

- 9:30–10:00 Регистрация
- 10:00–11:00 Туннельные поражения. Метод инчинга: алгоритмы исследования. Исследование карпального туннеля с проведением УЗИ\*
- 11:00–11:30 Кофе-брейк
- 11:30–13:00 Полиневропатии: диагностические алгоритмы. Роль F-волны в диагностике полиневропатий. Особенности интерпретации
- 13:00–14:00 Перерыв
- 14:00–15:30 Игольчатая электромиография: подходы к анализу и диагностике (первично-мышечные, аксональные, мотонейрональные поражения, БАС)
- 15:30–17:00 Игольчатая электромиография: новые методики (макро-ЭМГ, джиттер)

\*УЗИ проводится на аппарате Mindray

# ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- Функциональная основа нервно-мышечной системы
- Основные группы заболеваний нервно-мышечной системы
- Основные задачи электромиографии как метода диагностики
- Миопатия, миастения, полиневропатия, плексопатия
- Методы диагностики туннельных поражений
- Методы ЭМГ-исследования
- Синдром карпального канала
- Метод инчинга
- Кубитальный канал
- Блок проведения
- Невропатия малоберцового нерва
- Демиелинизирующее травматическое поражение нерва
- Частичный и полный аксональный перерыв