

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ И ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

Конференц-зал  
«Сингапур»  
Gorskiy City Hotel

Новосибирск,  
ул. Немировича-  
Данченко, д. 144а

Уникальный двухдневный восьмичасовой интенсив по электромиографии, а также диагностической и терапевтической транскраниальной и периферической магнитной стимуляции, в рамках которого:

- **Сергей Глебович Николаев** расскажет о нейрофизиологии поражений нервов, методиках ЭМГ-исследования, методах диагностики нервно-мышечных заболеваний;
- **Анна Валерьевна Маслюкова** расскажет о теоретических основах транскраниальной и периферической магнитной стимуляции при лечении и реабилитации пациентов различных профилей, а также проведет мастер-класс по ТМС на магнитном стимуляторе «Нейро-МС/Д» производства компании «Нейрософт».

## ЛЕКТОРЫ



### СЕРГЕЙ ГЛЕБОВИЧ НИКОЛАЕВ

кандидат медицинских наук, практикующий врач-невролог, нейрофизиолог, член экспертного совета по ЭМГ Общества специалистов по нервно-мышечным болезням



### АННА ВАЛЕРЬЕВНА МАСЛЮКОВА

кандидат медицинских наук, руководитель отдела медико-методического сопровождения компании «Нейрософт»

# Программа

## День 1. Лекции

Новая концепция ЭМГ-исследования	9:00–10:00
Травмы нервов: диагностическая тактика	10:00–11:00
Нейрофизиология туннельных поражений	11:00–12:30
Кофе-брейк	12:30–13:00
Особенности диагностики радикулопатий	13:00–14:00
Демиелинизация и аксонопатия. Подходы к топической ЭМГ-диагностике	14:00–15:00
Кофе-брейк	15:00–15:30
Диагностическая ТМС. Возможности метода магнитной стимуляции	15:30–16:30
Транскраниальная и периферическая магнитная стимуляция в неврологии. Клинические аспекты применения ритмической транскраниальной и периферической магнитной стимуляции в неврологии и реабилитации пациентов различных профилей	16:30–17:50

## День 2. Практика

Практика. Туннельные поражения. Метод инчинга: алгоритмы исследования	9:00–10:00
Практика. Полиневропатии: диагностические алгоритмы. Роль F-волны в диагностике полиневропатий. Особенности интерпретации	10:00–11:00
Кофе-брейк	11:00–11:30
Практика. Игольчатая электромиография: подходы к анализу и диагностике (первично-мышечные, аксональные, мотонейрональные поражения, БАС)	11:30–13:00
Игольчатая электромиография: новые методики (макро-ЭМГ, джиттер)	13:00–14:00
Кофе-брейк	14:00–14:30
Основные параметры анализа ответов при проведении магнитной стимуляции	14:30–15:30
Мастер-класс по транскраниальной и периферической магнитной стимуляции	15:30–16:10

## Основные вопросы

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