



ЦЕНТР  
МЕДИЦИНСКОЙ  
СТОМАТОЛОГИИ  
И НЕВРОЛОГИИ



# МИОФАСЦИАЛЬНЫЕ БОЛЕВЫЕ СИНДРОМЫ: ЛЕЧЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫМИ ИНЬЕКЦИЯМИ БОТУЛОТОКСИНА ТИПА А (БТА)

ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

АВТОРЫ СЕМИНАРА:

НЕВРОЛОГ, к.м.н. Коновалова Загидат Наримановна,  
ПРОФЕССОР, д.м.н. Орлова Ольга Ратмирновна

ЛЕКТОР:

НЕВРОЛОГ, к.м.н. Коновалова Загидат Наримановна

22 мая 2015 года

## Программа:

### 1. Миогенная боль - основа боли в двигательной системе

- Актуальность проблемы, распространенность хронических болевых синдромов
- Боль, как междисциплинарная проблема
- Классификация боли. Мышечно-скелетные боли
- МФБС (история, клиника, диагностика, этиология, патогенез, роль вертебральных и ортопедических факторов)
- Отраженные боли
- Выбор лечения в зависимости от вида боли

### 2. Ботулинотерапия – основа терапии мышечных спазмов и болевых синдромов

- История, механизм действия, применение, показания, противопоказания, побочные эффекты, доказательная база безопасности и эффективности ботулинотерапии
- БТА – перспективные области применения при локальном мышечном спазме, миофасциальном болевом синдроме (МФБС) при патологии скелетно-мышечной системы
- Место ботулинотерапии в комплексной реабилитации пациентов с МФБС

### 3. Инъекции БТА в лечении:

- Скаленус-синдрома
- Цервикогенных и миогенных головных болей
- Синдрома болевого плеча
- Болевого синдрома нижней половине спины
- других миофасциальных синдромов  
(вовлечение мышц при каждом из синдромов, зона иррадиации, опасные зоны, причины развития МФБС, мышцы-мишени, режим дозирования БТА)

### 4. Практическая часть

- Осмотр пациентов: жалобы, анамнез, анализ параклинических данных
- Диагностика (осанка, пальпация мышц, зоны иррадиации, выбор мышц-мишеней)
- Определение тактики инъекции, приготовление раствора препарата БТА, проведение инъекций, при необходимости под электромиографическим контролем.

## Место проведения:

Комсомольский пр-т, дом 32, корп.2, "Центр Междисциплинарной Стоматологии и Неврологии"

Стоимость участия: **15 000 руб**

Форма оплаты: наличный/безналичный расчет, предоплата обязательна.

Контакты и запись на семинар:

тел: (495) 223-54-05 (06), сайт: [www.biointerdent.ru](http://www.biointerdent.ru), эл.почта: [education@biointerdent.ru](mailto:education@biointerdent.ru)