

«НОВЫЕ ТРЕНДЫ, ПРОТИВОРЕЧИЯ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ ТОТАЛЬНОЙ АРТРОПЛАСТИКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА»

Преподаватели:

- **д.м.н. Корнилов Николай Николаевич** - профессор кафедры травматологии и ортопедии, ведущий научный сотрудник научного отделения патологии коленного сустава, заведующий клиническим отделением №17;
- **д.м.н. Куляба Тарас Андреевич** - заведующий научным отделением патологии коленного сустава, заведующий клиническим отделением №10

Цель: обсуждение новых тенденций и противоречий в тотальной артропластике коленного сустава с позиций доказательной медицины, обучение участников курса техническим аспектам проведения тотального эндопротезирования в сложных клинических ситуациях, в частности, навыкам применения модульных ревизионных систем по первичным показаниям.

Требования к участникам: травматологи-ортопеды с личным опытом имплантаций **не менее 50** тотальных эндопротезов коленного сустава в год, посетившие любой из базовых курсов по первичной артропластике.

Количество участников: 6-8 человек

Продолжительность курса: 3 дня (24 часа)

Предварительная программа курса

Теоретическая часть:

- Что ждут пациенты от артропластики в XXI веке: кого оперировать надо, а кого нет?
- Противоречивые тенденции современного подхода к философии тотального эндопротезирования коленного сустава:
 - классическое восстановление оси конечности;
 - конституциональный варус/вальгус;
 - кинематическое выравнивание.
- Выбор дизайна имплантата при первичной артропластике - мифы и реальность:
 - CR / Ultra-congruent / PS
 - VVC / Hinge
- Цифровые новшества в эндопротезировании - шаг в будущее или дань моде:
 - Компьютерная навигация и другие гаджеты;
 - Робототехника;
 - Индивидуальные резекторные блоки.
- Как правильно ротировать бедренный и большеберцовый компоненты?
- Суставная линия и её влияние на исходы эндопротезирования.
- Надо ли замещать надколенник: тренды последнего десятилетия.
- В каких клинических ситуациях первичное вмешательство прогнозируемо будет сложным?
- Противоречия в технических аспектах мягкотканного релиза:
 - Варианты устранения фиксированной варусной деформации.
 - Варианты устранения фиксированной вальгусной деформации.
- Костные дефекты: правила реконструкции.
- Эндопротезирование при тугоподвижности и переразгибании коленного сустава.
- Артропластика при внесуставных деформациях и неправильно сросшихся переломах.

- Дифференциальная диагностика причин неудач тотального эндопротезирования.
- Практический алгоритм диагностики инфекции.
- Современные принципы лечения имплантат-ассоциированной инфекции с позиций доказательной медицины.

Практическая часть:

- Инструментальный тренинг.
- Занятия на пластиковых муляжах.
- Рентген-планирование.
- Участие в операциях/видеодемонстрация.
- Разбор клинических случаев.