

«ПЕРИПРОТЕЗНАЯ ИНФЕКЦИЯ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ»

Куратор курса: *к.м.н. Шубняков Игорь Иванович - ученый секретарь института*

Цель: всестороннее знакомство участников с основополагающими современными теоретическими и практическими аспектами лечения перипротезной инфекции (ППИ). Обучение принципам выявления ППИ, ее профилактики и выбора оптимальной лечебной тактики. Планирование и техническое проведение ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава при перипротезной инфекции с использованием различных хирургических техник.

Требования к участникам: травматологи-ортопеды с личным опытом выполнения более 50 оперативных вмешательств эндопротезирования тазобедренного сустава в год, посетившие любые из курсов по первичной и ревизионной артропластике тазобедренного сустава.

Количество участников: 12 человек

Продолжительность курса: 3 дня (24 часа)

Предварительная программа курса:

Теоретическая часть:

- Частота и основные проблемы перипротезной инфекции в травматологии и ортопедии в XXI веке.
- Причины инфекции – источник и возбудители.
- Факторы риска развития инфекции и факторы, влияющие на эффективность лечения.
- Источник инфекции. Ведущие возбудители. Микробные биопленки, методы исследования ин-витро и ин-виво.
- Возможности до-, интра- и постоперационной профилактики перипротезной инфекции
- ППИ, как междисциплинарная проблема. Классификация, клиника, диагностика.
- Необходимость специальных отделений для лечения ППИ – «за» и «против».
- Выбор варианта хирургического лечения - с сохранением ЭП, одноэтапная замена, 2-этапная замена, артродез, ампутация. Когда необходимо остановиться?
- Показания к различным вариантам хирургической тактики.
- Выбор спейсера.
- Методика изготовления спейсера – функциональные возможности. пациентов.
- Ранний послеоперационный период – гематомы и поверхностная инфекция: что делать?
- Основные правила выполнения хирургической обработки раны.
- Техника удаления компонентов эндопротеза при перипротезной инфекции.
- Абсолютные относительные показания к удалению компонентов.
- Специальные инструменты и технические приемы.
- Варианты удаления различных компонентов
- Возможные пути закрытия раны
- Выбор шовного материала.
- Техники ушивания послеоперационной раны при ППИ.
- Методики перемещения тканевых лоскутов в области раны.
- Мышечная пластика как последний шаг в лечении перипротезной инфекции
- Вопросы эффективности и безопасности системной АБ-терапии: выбор препаратов, нежелательные эффекты, терапевтический лекарственный мониторинг.

- Остеозамещающие материалы при значительных костных дефектах – как дополнительная возможность локальной антибактериальной терапии.
- Результаты различных методов лечения ППИ:
 - международные серии наблюдений;
 - данные регистров артропластики;
 - опыт РНИИТО им. Р.Р. Вредена.
- Типичные ошибки в ведении пациентов с ППИ: в диагностике, хирургическом лечении, антибактериальной терапии и др.

Практическая часть:

- Участие в операциях и перевязках/видеодемонстрация.
- Разбор клинических случаев.