

ПЕРВИЧНОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ПРЕФОРМИРОВАННЫМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ СПЕЙСЕРОМ У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРИТОМ КРУПНЫХ СУСТАВОВ

*Леваль П.Ш.¹, В.Н. Оболенский В.Н.^{1,2}, Энохов В.Ю.¹, Кузнецов А.В.¹,
Кулигина М.А.^{1,2}, Красовская Е.А.^{1,2}*

¹ГБУЗ «Городская клиническая больница №13», Москва, Россия

²ФГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ», Москва, Россия

Актуальность. Частота встречаемости остеоартрита - 2-5 на 100 000 человек в год; пути распространения: гематогенный и прямой (артроскопия – 14 случаев на 10.000 процедур, в том числе после реконструкции ПКС – до 1% случаев, внутрисуставная инъекция – 4 случая на 10.000 инъекций); развитие остеомиелита - до 20%; плохой функциональный результат – до 50% случаев.

Цель. Оценить эффективность первичного эндопротезирования преформированным антибактериальным спейсером в лечении больных деструктивным остеоартритом крупных суставов.

Материалы и методы. Обследовано 35 больных остеоартритом крупных суставов, находящихся на лечении в отделении септической хирургии ГКБ №13 в период 2021-2022 гг., сроки наблюдения после завершения лечения от 1 до 2 лет. Мужчин - 22, женщин - 13. Средний возраст - 52,7 (21 - 81). Коленный сустав - 25 больных, тазобедренный сустав - 10 больных.

Операция заключалась в радикальной синовэктомии, резекции сустава, использовании кусачек, римеров и системы «Пульс-лаваж», установке преформированного антибактериального спейсера, послойном ушивании раны без дренирования.

Результаты. Рецидив инфекционного процесса отмечен у 7 больных с коленным суставом и у 3 больных с тазобедренным суставом в сроки от 3 до 6 месяцев; причина – наличие полирезистентной микрофлоры. Всем этим пациентам было выполнено ревизионное спейсерное эндопротезирование. У остальных 25 пациентов рецидивов не было, а 11 из них уже перенесли ревизионное эндопротезирование постоянным протезом. Ампутиаций не было.

Выводы. По нашему мнению, первичное эндопротезирование предварительно сформированным антибактериальным спейсером является методом выбора в лечении больных остеоартритом крупных суставов, обеспечивающим возможность последующего эндопротезирования сустава.