

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Демина Александра Сергеевича на тему: «Прогнозирование функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава (клинико-статистическое исследование)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы диссертационной работы объясняется тем, что в настоящее время число операций по замене коленного сустава ежегодно растёт во всем мире. Однако несмотря на эволюцию эндопротезирования коленного сустава доля неудовлетворенных пациентов результатами проведенной операции составляет от 10 до 30%. Объясняется это низкой информированностью пациентов о возможных результатах предстоящей операции, в связи с чем предоперационные ожидания остаются не реализованными, а, как известно, нереализованные ожидания – один из самых сильных предикторов неудовлетворенности пациентов результатами первичного эндопротезирования коленного сустава.

Существующие на данный момент прогнозирования и информирования лишены индивидуального подхода к пациентам и предоставляют информацию лишь об узком наборе среднестатистических рисков, некоторых аспектах предстоящей операции и анестезии, но не о том, каков будет уровень болевого синдрома, какова будет функция сустава после проведенной операции и каков будет уровень повседневной активности, хотя именно эти параметры являются приоритетными для пациентов при принятии решения о предстоящем хирургическом лечении.

Учитывая вышесказанное, исследование Демина А.С. преследовало цель разработать методику прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава, которая позволит пациентам наглядно ознакомиться с их прогнозируемыми результатами, оптимизировать ожидания и принять взвешенное решение о предстоящей операции, что в свою очередь способствует повышению уровня удовлетворенности и снижению рисков неудовлетворенности пациентов результатами проведенного оперативного лечения за счет повышения их информированности о прогнозируемых результатах.

Для выполнения поставленной в работе цели автором четко сформулированы основные задачи, которые раскрывают пути ее достижения. Решение поставленных задач проводилось на представленном дизайне исследования, включающего четыре этапа. Использованные автором клинический и статистический методы исследования позволили последовательно решить поставленные задачи, обосновать выводы и практические рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость проведенного исследования несомненны и заключаются в получении новых данных о предоперационных ожиданиях пациентов от результатов первичного эндопротезирования коленного сустава; новой версии опросника Oxford Knee Score в модификации НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена; клинически апробированной методики прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава, направленную на повышение информированности пациентов о прогнозируемых результатах.

Достоверность полученных результатов не вызывают сомнений, исследовались репрезентативные и структурно однородные выборки, использованы адекватные методы статистической обработки материала и его анализа.

Основные научные положения и выводы соответствуют цели и задачам исследования, подтверждаются полученными результатами и не вызывают сомнений. Практические рекомендации сформулированы четко, корректны и полезны для клинической практики.

