

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Преображенского Петра Михайловича «Пути оптимизации ревизионного эндопротезирования коленного сустава у пациентов с перипротезной инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме травматологии и ортопедии – улучшению результатов лечения больных с перипротезной инфекцией области коленного сустава. Рассматриваемая в исследовании проблема характеризуется, с одной стороны, весомым количеством рецидивов после санирующих операций, ведущих к хронизации инфекционного процесса, рубцовой перестройке мягких тканей, критической потере костной массы метаэпифизов бедренной и большеберцовой костей, в этих случаях попытки этапного реэндопротезирования заведомо обречены на неудачу. При этом по данным из различных источников затраты на лечение пациентов с перипротезной инфекцией до 8 раз превосходят аналогичный показатель у пациентов, которым реэндопротезирование выполняется по неинфекционным причинам. Более того, существует значительная разница в затратах на лечение в зависимости от микрофлоры, вызвавшей перипротезную инфекцию. Очевидным является тот факт, что в связи с ежегодным прогрессивным ростом количества выполняемых операций будет возрастать и число пациентов с ППИ. Таким образом, диссертационное исследование Преображенского П.М. является современным и актуальным.

Дизайн диссертационного исследования продуманный и логичный, что позволяет легко ориентироваться в этапах работы. Обращает на себя внимание высокий методологический уровень проведенного исследования, включающий большой объем представленного клинического материала. Для обработки полученных результатов автор применил адекватные методы статистического анализа. Все это определяет высокий уровень

обоснованности выводов и практических рекомендаций, сделанных в диссертации.

Проведенный анализ факторов риска рецидива перипротезной инфекции позволил при помощи современных методов статистического анализа определить наиболее весомые и создать объединенную прогностическую модель, которая позволяет на этапе предоперационного обследования оценить степень риска рецидива и, исходя из полученного результата, определить дальнейшую тактику лечения. Дальнейший сравнительный анализ результатов лечения пациентов с перипротезной инфекцией с использованием блоковидных и артикулирующих цементных антимикробных спейсеров позволил выявить преимущество мобильных санирующих конструкций как по основным интраоперационным показателям, так и по итоговому функциональному результату. На основе полученных результатов диссертантком научно обоснован и внедрен в клиническую практику алгоритм тактики хирургического лечения пациентов с перипротезной инфекцией и апробирован на когорте из 70 пациентов с сопоставимыми исходными параметрами. В итоге частота рецидивов инфекции благодаря применению алгоритма и местной антимикробной композиции с повиарголом на этапе реэндопротезирования сократилась в 4 раза.

Результаты диссертационного исследования изложены в 5 публикациях, в том числе в 3 печатных работах в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследования доложены и обсуждены на всероссийских научно-практических конференциях и конгрессах. Выводы логичны, обоснованы полученными результатами и соответствуют поставленным задачам. Автореферат написан в традиционном стиле и полностью раскрывает содержание работы.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, представленные в автореферате результаты позволяют заключить, что по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему исследований, методическим подходам и полученным результатам диссертационная работа Преображенского Петра Михайловича на тему «Пути оптимизации ревизионного эндопротезирования коленного сустава у пациентов с перипротезной инфекцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, которая полностью соответствует требованиям пункта 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", (утверженного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения ему искомой степени по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

07.07.2017 г

Главный врач

ФГБУ «Федеральный центр

Травматологии, ортопедии

и эндопротезирования» МЗ РФ (г. Смоленск)

К.М.Н.

А.В. Овсянкин



Подпись А.В. Овсянкина заверяю *наличием отдельной*

М.В. Куриншвейль

214031, Россия, Смоленская область, г. Смоленск,

пр-т Строителей, д.29, тел. +7(4812)70-10-03

contacts@orthosmolensk.ru

