

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Якупова Расуля Радиковича «Системный подход к арthroпластике тазобедренного сустава при деструктивно-дистрофических поражениях», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия

Актуальность проблемы.

Широкая распространённость заболеваний и повреждений области тазобедренного сустава, значительное снижение функциональных возможностей больных, высокая доля инвалидизации при данной патологии и негативное влияние на качество жизни индивидуума определяет актуальность проблемы, изучаемой в данной диссертационной работе. Лечение пациентов на основе эндопротезирования способствует снижению неблагоприятных последствий декомпенсированных деструктивно-дистрофических поражений и позволяет существенно повысить качество жизни. Вместе с тем, отмечается определенная доля неудовлетворительных результатов, обусловленных развитием осложнений различного характера. Диссертационная работа посвящена изучению нерешенных вопросов диагностики и лечения пациентов с декомпенсированными деструктивно-дистрофическими заболеваниями тазобедренного сустава, что определяет ее актуальность.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и соответствуют уровню докторской диссертации.

Научная новизна и практическая значимость работы

Научная и практическая ценность диссертационной работы основаны на данных обследования большого количества больных (710 человек) с использованием современных методов диагностики, на результатах экспериментальных исследований на лабораторных животных, изучения состояния имплантатов после удаления и интактных эндопротезов.

Диагностика больных с различными нозологическими формами поражения тазобедренного сустава с применением разносторонних анкет и опросников, методов лучевого исследования, изучения биомеханики в статичном положении и при ходьбе обеспечивает широкий спектр данных,

которые объединены в интегральном показателе фазового состояния соединительной ткани, что позволило автору диссертационной работы предложить оценивать состояние пациентов на локальном и системном уровнях. Интегральная оценка больных явила основой для принятия решения по диагностике и лечению пациентов при проведении эндопротезирования.

Патогенетические особенности деструктивно-дистрофических поражений тазобедренного сустава в фазе декомпенсации были изучены при оценке макро- и микроструктуры элементов тазобедренного сустава, удаленных во время операции и с помощью экспериментальных работ на лабораторных животных с моделью посттравматического остеоартроза и системного остеопороза. Это позволило получить новые данные по развитию и проявлениям патологических изменений на стадии декомпенсации.

Автором проведена оценка распределения напряжений в области таза, проксимального бедра с помощью метода конечного элементного моделирования, где изучались различные модели при посттравматических поражениях тазобедренного сустава, что продемонстрировало закономерности развития осложнений при выполнении эндопротезирования. В работе представлен алгоритм предоперационного проектирования артропластики, включающий в себя оценку состояния потенциальной перипротезной зоны по шкале Хаунсфилда, компьютерной программы планирования эндопротезирования и объемного моделирования. Доказано, что использование данного алгоритма позволяет достичь наиболее оптимального положения компонентов эндопротеза, который особенно актуален у больных с деформацией области тазобедренного сустава. Предложенный автором способ оценки положения имплантата на основе анализа акустической эмиссии можно считать новым направлением, которое требует дальнейшего изучения и развития. В диссертационной работе подробно освещены вопросы реабилитации больных, предложены дополнения к существующим подходам.

Объективность и достоверность основных положений, результатов работы и выводов подтверждена соответствующим статистическим анализом. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, представленный автореферат диссертационного исследования, выполненного Якуповым Расулем Радиковичем на тему «СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К АРТРОПЛАСТИКЕ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ПРИ ДЕСТРУКТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ПОРЯЖЕНИЯХ» по актуальности, новизне, практической значимости и доказательности результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., а диссертант достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук
(14.01.15 – травматология и ортопедия)
Заведующий кафедрой травматологии и
ортопедии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Владимир Данилович Сикилинда

Подпись д.м.н., профессора Сикилинда В.Д. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета, профессор

Н.Я.Корганов

« 5 »

2016 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ростовский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-
Дону, переулок Нахичеванский, 29

Тел.: +7(863) 250-42-00, e-mail: okt@rostgmu.ru