

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Лю И на тему: «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия

Диссертационное исследование Лю И посвящено одной из актуальных проблем - является ли морбидное ожирение противопоказанием для тотального эндопротезирования тазобедренного сустава (ТЭТС). В последние несколько десятилетий в здравоохранении многих стран отчетливо обозначалась проблема избыточной массы тела у населения, что влияет на развитие многих специальностей и заставляет врачей все больше внимания уделять этой проблеме. Самая высокая распространенность тотального эндопротезирования тазобедренного сустава (ТЭТС) в популяции отмечена в Германии и Швейцарии – соответственно 283 и 292 случая на 100 тыс. населения; близка к этим показателям и частота первичного эндопротезирования, проводимая в национальном регистре Норвегии. Данные проблемы связаны с подготовкой пациентов к ТЭТС и значительными трудностями во время и после операции, ранними и поздними осложнениями, возникающими вследствие анатомических особенностей больных и механических нагрузок на опорно-двигательную систему и имплантаты. Все это диктует необходимость изучения различных сторон данной проблемы.

Целью данного исследования является выявление особенностей первичного ТЭТС у пациентов с ожирением. Были изучены частота ожирения у пациентов, направленных на первичное ТЭТС, возрастные и гендерные особенности, коморбидный фон, особенности подготовки, планирования операции, и послеоперационного периода, а также непосредственные результаты лечения.

Задачи исследования автором сформулированы четко, соответствуют положениям, выносимым на защиту. Работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Научная новизна исследования заключается в том, что впервые была комплексно изучена на большом клиническом

материале и доказана зависимость результатов первичного эндопротезирования тазобедренного сустава пациента с коксартрозом от индекса массы тела. Выявлено, что у пациентов с морбидным ожирением возрастают продолжительность и травматичность операции, объем кровопотери, процент осложнений, а также снижаются функциональные результаты проведенного лечения. Поэтому проведение в процессе предоперационной подготовки направленного лечения с целью снижения массы тела позволяет существенно снизить число осложнений и улучшить результаты первичного ТЭТС.

Вышесказанное позволяет сделать вывод, что тема диссертационного исследования Лю И является актуальной, и значимость проведённой работы не вызывает сомнений.

На основании результатов, автором опубликовано 5 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, 1 публикация в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, 1 публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Замечаний по содержанию и структуре автореферата нет. Представленная автором диссертационная работа содержательна, написана научным языком и имеет стандартную четкую структуру.

На основании автореферата диссертационной работы Лю И «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия, можно убедиться, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая большой научно-практической значимостью и решающая актуальную задачу современной травматологии и ортопедии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости она в полной мере соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном

автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лю И заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия.

профессор кафедры травматологии,
ортопедии и военно-полевой хирургии
педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова
(шифр специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия),
доктор медицинских наук, доцент

Ратев Андрей Петрович

ученый секретарь РНИМУ им. Н.И. Пирогова
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

« 15 » сентября 2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: 8 (495) 434-03-29, email: rsmu@rsmu.ru сайт: <https://www.rsmu.ru>