

УТВЕРЖДАЮ
Проректор ФГБОУ ВО «Московский
государственный
медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации доктор
медицинских наук, профессор,

Н.И. Крихели

2022г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, о научно-практической значимости диссертации Лю И на тему: «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия в Диссертационный Совет ДСУ 208.001.10 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Актуальность темы диссертационной работы

Первичное тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава (ТЭТС) в настоящее время является распространенным хирургическим вмешательством, травматичность и длительность, которого постепенно уменьшаются, безопасность возрастает, что позволяет значительно улучшить качество жизни пациентов. Ожирение является одним из наиболее серьезных факторов риска развития и прогрессирования остеоартроза (ОА), в первую очередь первичного

ОА тазобедренных суставов, при котором выявлена четкая зависимость между уровнем индекса массы тела (ИМТ) и риском ОА. Часть исследований показали, что у пациентов с ожирением наблюдается более высокая частота осложнений после операции ТЭТС, чем у пациентов с нормальным весом.

Помимо осложнений, также надо учитывать влияние ожирения на реабилитационный период после первичного ТЭТС. Поскольку у пациентов с ожирением отмечается низкая мобильность до операции, то большинству пациентов с ожирением требуется больше времени для восстановления и улучшения двигательной активности после операции, что влияет на результаты лечения и качество жизни пациентов.

Однако есть и другие мнения, некоторые исследователи не предают столь значительного влияния данному фактору, поэтому есть некоторые противоречия.

Основываясь на научных исследованиях, некоторые медицинские учреждения идут на ограничение хирургического лечения в плановом порядке пациентам с ожирением, предлагают проведение курса лечебных мероприятий для коррекции индекса массы тела до приемлемого значения, однако многие вопросы данного подхода к проблеме не являются решенными.

Таким образом, учитывая актуальность темы лечения пациентов с коксартрозом на фоне ожирения и отсутствие четкой тактики ведения данных пациентов, было проведено исследование.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Работа Лю И «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением» является частью исследований, которые проводятся на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

В представленной работе впервые:

- на большом клиническом материале доказана зависимость результатов первичного ТЭТС, выполненного пациентам с коксартрозом, от индекса массы тела.
- показано, что у пациентов с морбидным ожирением возрастают продолжительность и травматичность операции, объем кровопотери, процент осложнений, а также снижаются функциональные результаты проведенного лечения.
- доказано, что проведение в процессе предоперационной подготовки направленного лечения с целью снижения массы тела позволяет существенно снизить число осложнений и улучшить результаты первичного ТЭТС.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Включение в систему предоперационной подготовки мероприятий по снижению индекса массы тела у пациентов позволяет свести к минимуму число осложнений, ускорить процесс реабилитации и улучшить результаты.

Понимание прогнозируемых рисков и сложностей интра- и постоперационного периодов в лечении пациентов с морбидным ожирением позволяет повысить готовность врача к решению возникающих проблем и более эффективно с ними справляться.

Разъяснительная работа в предоперационном периоде с пациентами, страдающими ожирением, информирование их о возможных рисках и объективных сложностях, основанное на данных, полученных в ходе данного исследования, позволит избежать неоправданных ожиданий и разочарований в отношении достигнутых результатов.

Личный вклад автора

Автором, Лю И проанализированы и обобщены данные отечественных и зарубежных источников литературы по теме исследования, сформулированы цель, задачи, выводы. Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления

исследования, анализе и обобщении полученных результатов. Автор провел набор пациенток для исследования, составил компьютерную базу данных, провел аналитическую и статистическую обработку полученных результатов. Автором лично выполнены все оперативные вмешательства и послеоперационное ведение пациентов.

В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки, фотографии и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы

Результаты исследования, полученные автором по лечению ожирения у пациентов с остеоартрозом тазобедренного сустава, подготовке и оперативному лечению, и послеоперационной реабилитации внедрены в практику работы отделения клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Рекомендуется применять материалы диссертационной работы в учебном процессе кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По результатам исследования опубликовано 5 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 1 иная публикация по результатам исследования, 1 публикация в сборниках материалов

международных и всероссийских научных конференций. Эти работы отражают основные положения, результаты и выводы проведенного исследования.

Содержание работы, ее завершенность

Диссертационная работа написана на русском языке на 131 страницах машинописного текста. Основные разделы: введение, главы обзора литературы, главы материалы и методы исследования, 2 глав результаты собственных наблюдений и осложнений, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 311 источников (139 отечественных и 172 иностранных авторов) и списка сокращений. Работа иллюстрирована 47 рисунками и 9 таблицами.

В рамках проводимого исследования всего было обследовано 82 пациентов, из которых 82 полностью соответствовали сформулированным критериям включения, им было выполнено хирургическое вмешательство на тазобедренном суставе после чего период наблюдения включал минимум 12 месяцев с момента операции.

Содержание диссертационной работы Лю И, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует паспорту специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия.

Диссертационная работа Лю И выполнена на высоком научно-методическом уровне. Поставленная цель призвана решить важную задачу, стоящую перед современной травматологией и ортопедией. Задачи раскрывают цель, сформулированы четко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, группы наблюдения сформированы корректно, примененные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицинской науки и практики.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана хорошим литературным языком по традиционной

схеме, ее содержание изложено последовательно, логично и доступно. Работа хорошо иллюстрирована, содержит большое количество наглядного материала. В работе приведены клинические примеры, фотографии, рентгенограммы, облегчающие понимание изложенного материала.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

В автореферате диссертации изложено основное содержание работы, представлен фактический материал, полученный соискателем. Приведено подробное описание материалов и методов, использованных в работе, дающее полноценное представление о методологии проведенного исследования. Автореферат соответствует основным идеям и выводам диссертации, позволяет оценить ее новизну, практическую и научную значимость. В автореферате диссертации приведено достаточное количество фактического материала для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Лю И на тему «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком научном уровне. Полученные результаты имеют важное научно-практическое значение в травматолого - ортопедической практике.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0094/Р от 31.01.2020 года,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Лю И заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия.

Отзыв о научно-практической значимости диссертация Лю И обсужден и одобрен на заседании научных сотрудников кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России. Протокол № 9/22 от 5 сентября 2022 г.

Зав. кафедрой травматологии, ортопедии
и медицины катастроф
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова» Минздрава России
Член-корреспондент РАН
д.м.н., профессор
(14.01.15-Травматология и ортопедия)

Н.В. Ярыгин

Подпись член-корр. РАН, д.м.н., профессора Ярыгина Н.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«МГМСУ им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России, заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор



Ю.А.Васюк

« 06 » 09 2022 г.

Контактная информация:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20 стр.1

Тел.: +7(495)681-65-13

E-mail: msmsu@msmsu.ru, сайт: <https://www.msmsu.ru/>