

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01- 24/057-2022

решение диссертационного совета от 26 сентября 2022 года № 22

О присуждении Лю И, гражданину Китая, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением» в виде рукописи по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия принята к защите 20 июня 2022 г., протокол № 15/3 диссертационным советом ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0458/Р от 28.05.2020г.).

Лю И, 1987 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития России по специальности «лечебное дело».

В 2020 году окончил очную аспирантуру на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Лю И работает ассистентом кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Министерства России (Сеченовский Университет) с 2016 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ожирением» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия, выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Грицюк Андрей Анатольевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Ивашкин Александр Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. В.В. Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы», травматологическое отделение, заведующий отделением; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт, кафедра травматологии, профессор кафедры

Иванов Павел Анатольевич – доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», научный

отдел сочетанной и множественной травмы, заведующий отделом – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном чл.-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором Ярыгиным Николаем Владимировичем, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и медицины катастроф указала, что 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.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: кандидата медицинских наук, заведующего отделением травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации; заведующего кафедрой; врача-травматолога-ортопеда первой категории – Пиманчева Олега Вячеславовича; доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Ратьева Андрея Петровича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 0,9 печатных листа, из них: 2 статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России и Перечнем рецензируемых изданий Университета; 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе Scopus); 1 работа в материалах международных и всероссийских научных конференций; 1 публикация в научном журнале.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Лычагин А.В., Грицюк А.А, Кавалерский Г.М., Лю И. Неинфекционные осложнения первичного эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с ожирением // **Кафедра травматологии и ортопедии** 2 (36) 2019, С. 42-47.

2. Лычагин А.В., Грицюк А.А, Лю И, Кавалерский Г.М. Эффективность консервативного лечения ожирения и влияние на частоту осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава // **Кафедра травматологии и ортопедии №4 2021, С. 24-30.**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая методика проведения в процессе предоперационной подготовки направленного лечения с целью снижения массы тела, что позволило существенно снизить число осложнений и улучшить результаты первичного ТЭТС;

предложен оригинальный лечебно-диагностический подход включения в систему предоперационной подготовки направленной терапии с целью снижения индекса массы тела у пациентов с морбидным ожирением, который в 55% случаев приводит к клинически значимому результату, выводя пациентов из зоны высокого риска;

доказано, что у пациентов с морбидным ожирением продолжительность операции эндопротезирования в связи с техническими трудностями увеличивалась на 23,3 %, а число показаний к трансфузии эритроцитарной массы возрастало в 4,6 раза по сравнению с пациентами с индексом массы тела, соответствующим норме;

доказано, что через 1 год после первичного ТЭТС у пациентов с морбидным ожирением функциональные результаты по шкале Харриса были на 4,6 % хуже, а оценка качества жизни по шкале MOS SF-36 на 16 % ниже;

доказано, что у пациентов с морбидным ожирением осложнения в послеоперационном периоде могут быть констатированы в 16 раз чаще;

доказана необходимость включения в систему предоперационной подготовки мероприятий по снижению индекса массы тела у пациентов, чтобы свести к минимуму число осложнений, ускорить процесс реабилитации;

продемонстрирована важность введения в практику разъяснительной работы с пациентами, страдающими ожирением, путем информирования их о возможных рисках и объективных сложностях;

разработана новая научная методика, позволившая повысить качество лечения пациентов с ожирением

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

выдвинута идея и представлены доказательства эффективности и безопасности проведения в процессе предоперационной подготовки направленного лечения с целью снижения массы тела;

доказана на основе анализа российских и зарубежных научных работ содержательность современных представлений о травматологии и ортопедии, разработках методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы;

обозначен вклад новой разработанной методики для расширения представлений научного знания в данной дисциплине;

изложены аргументы в пользу применения данной тактики на практике;

раскрыта впервые на большом клиническом материале зависимость результатов первичного ТЭТС, выполненного пациентам с коксартрозом, от индекса массы тела;

проведена модернизация протоколов, обеспечивающих получения важных данных для планирования предоперационного подготовки направленного лечения таких пациентов с ожирением.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

целесообразно применять разработанный и внедренный в клиническую практику уникальный алгоритм, позволяющий добиться статистически значимого снижения количества осложнений;

обозначено, что понимание прогнозируемых рисков и сложностей интра- и постоперационного периодов в лечение пациентов с морбидным

ожирением позволяет повысить готовность врача к решению возникающих проблем и более эффективно с ними справляться;

определены возможные пределы и перспективы использования разработанной теории на практике: у пациентов с коксартрозом перед первичным тотальным эндопротезированием при ИМТ > 35 кг/м² предоперационная подготовка должна включать проведение направленного лечения по снижению массы тела;

активно внедрены результаты исследования, полученные автором, в практику клиники травматологии, ортопедии и патологии суставов УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова. Материалы исследования использованы также в преподавании курсов травматологии и ортопедии студентам, клиническим ординаторам и аспирантам, проходящим обучение в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

дизайн исследования и методология соответствует требованиям, предъявляемым к проведению исследований данного типа, при оценке результатов использованы адекватные методы статистической обработки данных;

достоверность выводов клинического исследования доказывается представленным материалом, показана воспроизводимость полученных результатов исследования в различных условиях;

разработанная идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта в данной сфере;

полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований: изучено и проанализировано 311 источника (139 отечественных и 172 иностранных авторов);

использованы современные методики сбора, анализа, статистической обработки исходных данных, представления клинического материала, позволяющие говорить о достоверности полученных результатов. Статистическая обработка данных выполнена на личном компьютере с

помощью электронных таблиц “Microsoft Office Excel” и пакета прикладных программ “SPSS 22 - t-критерий Стьюдента”. Количество пациентов, включенных в исследование, является достаточным для получения достоверных статистических результатов;

выводы и клинические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно-аргументированы и имеют научно-практическую значимость.

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах исследования- от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, усовершенствовании методики операции и разработке соответствующих инструментов, сборе и анализе полученных результатов. Более того, на всех этапах проведения научного эксперимента присутствует непосредственное участие соискателя в получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментальных данных. Автор лично участвовал во всех оперативных вмешательствах и послеоперационном ведении пациентов.

В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки, фотографии и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации. Автор самостоятельно обработал клинические данные, провел статистический анализ результатов исследований, обобщил полученные результаты, сравнил выводы собственной работы с имеющимися данными в литературе и изложил результаты исследования в тексте диссертации.

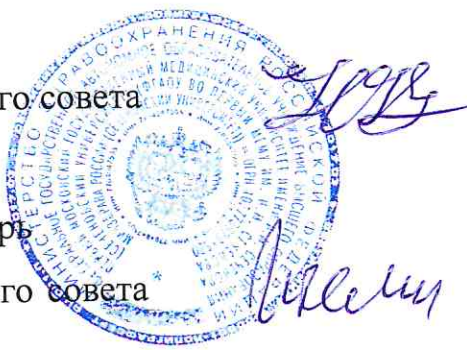
Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном

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 кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 29 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 26 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Лю И ученою степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета



Аляев Юрий Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета
Иванович

Тельпухов Владимир

28 сентября 2022 года