

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.182.01**

Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой»

### **ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ**

### **КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 16 февраля 2024 г., № 1

О присуждении Храмову Александру Эдуардовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Осложнения эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов при ревматоидном артрите и остеоартрите» по специальностям 3.1.27 – «Ревматология» и 3.1.8 – «Травматология и ортопедия» принята к защите 05.12.2023 г., протокол № 14, диссертационным советом 24.1.182.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А). Диссертационный совет утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Храмов Александр Эдуардович, 1986 года рождения, в 2010г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственная классическая академия имени Маймонида» г. Москва по специальности «лечебное дело».

В 2015 г. окончил обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению травматология и ортопедия на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

С 2015 года по настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории ревмоортопедии и реабилитации, с 2019 года работает врачом травматологом-ортопедом в травматолого-ортопедическом отделении «Научно-исследовательского института ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

Диссертация выполнена в лаборатории ревмоортопедии и реабилитации, Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

Научные руководители – Амирджанова Вера Николаевна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории патофизиологии боли и полиморфизма ревматических заболеваний «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А) и Макаров Максим Анатольевич, кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией ревмоортопедии и реабилитации «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

Официальные оппоненты:

Сороцкая Валентина Николаевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренних болезней Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тулский государственный университет»,

Рукин Ярослав Алексеевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский



государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв ведущей организации составлен Носковым Сергеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии с профпатологией ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России и Литвиновым Игорем Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ЯГМУ. Утвердил отзыв ведущей организации Хохлов Александр Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, ректор ФГБОУ ВО ЯГМУ:

Диссертация Храмова Александра Эдуардовича «Осложнения эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов при ревматоидном артрите и остеоартрите», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача по диагностике, профилактике и лечению пациентов с послеоперационными осложнениями, связанными непосредственно с эндопротезированием крупных суставов.

На основании полученных данных детально описана роль активности заболевания, как наиболее существенного фактора развития инфекционных осложнений. Проведена оценка влияния функциональных нарушений на развитие осложнений, приводящих к нарушению биомеханики сустава в послеоперационном периоде (нейропатия седалищного нерва, повреждение собственной связки надколенника).

Результаты и выводы диссертационной работы Храмова А.Э. можно расценить как значимый вклад в решение задач практического здравоохранения. Полученные данные могут использоваться в практике ревматологов и травматологов-ортопедов.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., с

изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168, от 20/03/2021 г. №426, от 26.09.2022 г. №1690, от 26.01.2023 г. №101, от 18.03.2023 г. №415, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.27 – «Ревматология» и 3.1.8 – «Травматология и ортопедия».

Соискатель имеет 28 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных исследований. Указанные работы посвящены обсуждению собственных результатов, в них достаточно полно представлены основные результаты диссертационного исследования. Наиболее значимыми являются следующие работы:

1. Проблемы диагностики, профилактики и лечения перипротезной инфекции у больных ревматическими заболеваниями. / Храмов А.Э., Макаров С.А., Бялик Е.И. и др. // Научно-практическая ревматология. 2015; 53 (5): 558-563.
2. Храмов А.Э., Макаров М.А., Макаров С.А., Бялик Е.И., Амирджанова В.Н., Павлов В.П., Рыбников А.В. Местные осложнения эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов у пациентов с ревматоидным артритом и остеоартритом // Научно-практическая ревматология. 2017; 55 (5), 549-554.
3. Интраоперационные перипротезные переломы при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных ревматическими заболеваниями. / Храмов А.Э., Макаров М.А., Макаров С.А., Амирджанова В.Н., Рыбников А.В., Павлов В.П., Аскеров А.А. // Научно-практическая ревматология. 2018; 56(6):791-796. <https://doi.org/10.14412/1995-4484-2018-791-796>

На автореферат диссертации поступило 3 положительных отзыва от:

Мурылёва Валерия Юрьевича, доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО



Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовского Университета); Каратеева Дмитрия Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессор кафедры терапии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского; Оболенского Владимира Николаевича, Кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей хирургии и лучевой диагностики лечебного факультета ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, заведующий Центром гнойной хирургии ГКБ № 13 г. Москвы.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат. В отзывах подчеркивается научная новизна и практическая значимость.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации определяется и обосновывается компетентностью в вопросах, изучаемых в диссертационном исследовании, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, согласием на работу по оппонированию, подготовке отзывов, на участие в заседании диссертационного совета при защите диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- интра- и послеоперационные осложнения тотального эндопротезирования суставов у больных РА встречаются чаще (8,54%), чем при ОА (5,77%),  $p=0,012$ ;
- показано, что при тотального эндопротезирования суставов у больных РА по сравнению с пациентами с ОА достоверно чаще возникают перипротезные переломы большого вертела (1,94% и 0,85% соответственно,  $p=0,033$ ); переломы проксимального отдела бедра (2,8% и 1,27%,  $p =0,013$ ) и осложнения послеоперационной раны (1,08% при РА и 0,0 % при ОА,  $p=0,019$ );
- установлено, что развитие послеоперационных осложнений у больных РА зависит от активности заболевания. Большая частота инфекционных осложнений и осложнений послеоперационной раны выявлена у больных с высокой активностью заболевания (3,06%) и ни у одного пациента с ремиссией

( $p=0,014$ ). Выявлена прямая корреляционная зависимость между активностью РА и риском развития перипротезной инфекции ( $r=0,22$ ), а также осложнений послеоперационной раны ( $r=0,17$ );

- выявлено, что общая частота послеоперационных осложнений достоверно больше у пациентов РА, не получающих терапию БПВП (27,3%) по сравнению с больными, получающими лечение (8,05%),  $p<0,05$ ;

- терапия ГИБП не оказывает значимого негативного влияния на развитие осложнений;

- факторами риска развития осложнений после ТЭС у больных РА являются: высокая активность заболевания, отсутствие базисной противовоспалительной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что впервые в России была проведена комплексная оценка послеоперационных осложнений области оперативного вмешательства при эндопротезировании крупных суставов у больных ревматоидным артритом. Показана четкая взаимосвязь базисной терапии, активности заболевания и частоты развития осложнений.

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

- результаты исследования внедрены и применяются в лечебно-диагностической работе травматолого-ортопедическом отделении ФГБНУ НИИР им. В. А. Насоновой. Врачами активно используются результаты диссертационного исследования, полученные Храмовым А.Э.

Материалы диссертации активно используются при проведении лекций и практических занятий для ординаторов и аспирантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявлено следующее:

- комплекс используемых автором методов исследования соответствует цели и задачам исследования;

- достаточное количество включенных пациентов, подробная клиническая характеристика больных, а также использование современных лабораторных, инструментальных методов исследования, международных



диагностических критериев, позволяют высоко оценить достоверность полученных результатов.

- результаты исследования и выводы основываются на статистическом анализе, выполненном с использованием современных пакетов программ Statistica 10 for Windows.

- научные положения, выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертации и являются обоснованными.

- использованы корректные сравнения авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Диссертационная работа входила в план научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В. А. Насоновой», в рамках научной темы «Отдаленные результаты комплексного хирургического лечения больных ревматическими заболеваниями и суставной патологией верхних и нижних конечностей» (номер гос. регистрации: 01201154069, УДК 616.72-002.77-089-036.8). Проведение исследования было одобрено комитетом по этике, протокол №12 от 23 мая 2013 г.

Личный вклад автора состоит в осуществлении анализа данных, на основе которых был подготовлен и опубликован литературный обзор.

Согласно поставленным задачам автором сформирована электронная база данных, куда внесены пациенты основной и контрольных групп. Автор лично осуществлял оперативное лечение пациентов, динамическое наблюдение (повторные осмотры), а также работал с медицинской документацией, самостоятельно проводил физикальное обследование больных.

На основе проведенной статистической обработки полученной информации, анализа результатов исследования, сопоставления с данными литературы, автором сформулированы выводы и практические рекомендации.

На заседании 16.02.2024 диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация «Осложнения эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов при ревматоидном артрите и остеоартрите» представляет собой

научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168, от 20/03/2021 г. №426, от 26.09.2022 г. №1690, от 26.01.2023 г. №101, от 18.03.2023 г. №415, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени. Диссертационный совет принял решение присудить Храмову Александру Эдуардовичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.27 - «Ревматология» и 3.1.8 – «Травматология и ортопедия».

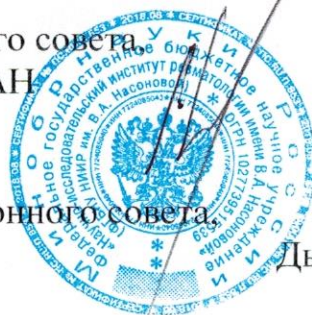
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.27 - «Ревматология» и 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», введенных в диссертационный совет на разовую защиту, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета,  
д.м.н., профессор, академик РАН

Насонов Евгений Львович

Учёный секретарь диссертационного совета,  
к.м.н.

Дыдыкина Ирина Степановна



16.02.2024 г.