

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.065.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ “САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ”  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 18.06.2024, №7

О присуждении Вансовичу Дмитрию Юрьевичу, гражданину Казахстана, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение остеоартрита коленного сустава с использованием электретов на основе тантала» по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 09 апреля 2024 года (протокол заседания №4) диссертационным советом 21.1.065.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2-4), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 г. № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Вансович Дмитрий Юрьевич**, 08 сентября 1990 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил Негосударственное учреждение образования «Казахстанско-Российский медицинский университет» с присуждением академической степени «бакалавр медицины» по специальности «Общая медицина». С 2014 по 2016 гг. проходил обучение в интернатуре в этом же университете с присвоением квалификации врача-хирурга – диплом ЖБ №

0036017 от 05.07.2016 года (Свидетельство Рособнадзора о признании иностранного образования и иностранной квалификации от 28.04.2023 № 293-06). Прошел подготовку по специальности «травматология и ортопедия» в ординатуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (2016 - 2018 г.г.). С 2018 по 2021 годы обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (научная специальность - 3.1.8. Травматология и ортопедия). Работает в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская поликлиника № 96» Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга: с 2018 года - в должности врача травматолога-ортопеда отделения неотложной помощи по травматологии и ортопедии, а с 2022 года исполняет обязанности заведующего данным отделением.

Диссертация выполнена в Центре хирургии суставов и костей федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Сердобинцев Михаил Сергеевич, федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательская лаборатория «Реконструктивная ортопедия и травматология взрослых», ведущий научный сотрудник.

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор Линник Станислав Антонович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, профессор.

Официальные оппоненты:

**Самохвалов Игорь Маркеллович**, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра военно-полевой хирургии, профессор;

**Куляба Тарас Андреевич**, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение патологии коленного сустава, заведующий  
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Омск) в своем положительном отзыве, подписанном Деговцовым Евгением Николаевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой госпитальной хирургии имени Н.С. Макохи и Дзюбой Германом Григорьевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии указала, что актуальность диссертационного исследования обусловлена тем, что комплексное лечение больных остеоартритом крупных суставов, в том числе и коленного, предполагает

использование всего широко представленного арсенала медикаментозных и реабилитационных методов в дебюте заболевания. В дальнейшем, в случаях прогрессирования процесса применяют хирургические методы лечения, среди которых операция тотального эндопротезирования коленного сустава является к настоящему времени самой часто используемой в ортопедической хирургии. По мере накопления опыта применения этого вида вмешательства исследователи начали сталкиваться и анализировать многочисленные нежелательные явления и осложнения операции, что предопределило поиск иных, функционально направленных сберегающих технологий хирургического воздействия на пораженный сустав. Это направление в современной хирургии суставов в настоящее время является одним из самых востребованных, ему и соответствует изучаемая в диссертационной работе технология имплантации электрета на основе тантала в область коленного сустава, отличающаяся малой травматичностью, сохраняющая сустав как функционирующий сегмент скелета и позволяющая отложить последующее эндопротезирование на более отдаленный период. В связи с этим тема заявленного Вансовичем Д.Ю. диссертационного исследования является весьма актуальной.

Новизна настоящего исследования заключается в разработке нового оригинального способа хирургического лечения остеоартрита коленного сустава, подтвержденного патентом РФ на изобретение 2802152 С1 (22.08.2023 г.), в доказательстве эффективности применения танталовых электретов и их сочетания с интрамедуллярной декомпрессией бедренной и большеберцовой костей в лечении различных стадий остеоартрита. В процессе исследования автором установлена высокая эффективность и безопасность предложенного метода. Впервые исследованы основные параметры качества жизни больных остеоартритом коленного сустава в период комплексного лечения, в том числе и с использованием имплантации танталового электрета. Показан существенный дефицит качества жизни больных остеоартритом коленного сустава II и III стадий на фоне консервативного лечения и его улучшение после применения новых хирургических технологий. Научная новизна исследования,

сформулированных по его результатам выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений.

Диссертационная работа основана на последовательном формате изучения литературных источников по теме исследования, постановка цели и задач, наборе репрезентативного клинического материала, выборе адекватных методов статистической обработки полученных результатов и их интерпретации, что свидетельствует о ее завершенности. Достоверность проведенного исследования определяется достаточным числом клинических наблюдений: представлены результаты комплексного лечения 136 больных, из которых 46 проведена имплантация танталового электрета, 42 — это вмешательство дополнено интрамедуллярной декомпрессией костей, образующих коленный сустав, и у 48 пациентов использовались только консервативные методы лечения. Данная выборка является достаточной для обоснованных выводов и практических рекомендаций. Качество представленных данных подтверждает подробно изложенная методология исследования.

Результаты диссертационного исследования апробированы на научно-практических мероприятиях различного уровня, в том числе на VI Всероссийском конгрессе с международным участием «Медицинская помощь при травмах. Новое в организации и технологиях. Роль национальной общественной профессиональной организации травматологов в системе здравоохранения Российской Федерации» (Санкт-Петербург, 2021); V Международном конгрессе ассоциации ревмоортопедов (Москва, 2021).

По результатам диссертационного исследования опубликованы 12 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертации на соискание ученых степеней кандидата наук, получен патент РФ на изобретение 2802152 С1 от 22.08.2023 г. «Способ хирургического лечения остеоартрита коленного сустава». В указанных работах в полной мере отражены основные результаты диссертации.

Таким образом, репрезентативный объем выборки, определенная автором методология исследования, апробация и внедрение результатов подтверждают

высокую достоверность завершеного диссертационного исследования Вансовича Д.Ю., а целенаправленное дифференцированное использование современных методов статистического анализа позволило автору подтвердить обоснованность полученных результатов.

В процессе выполнения настоящего диссертационного исследования автор убедительно показал высокую эффективность и безопасность использования операции имплантации танталового электрета в параартикулярную область коленного сустава при лечении пациентов с остеоартритом коленного сустава II стадии, доказал, что при III стадии заболевания целесообразно дополнять это хирургическое вмешательство разработанной технологией интрамедуллярной декомпрессии бедренной и большеберцовой костей, что приводит к значимому снижению болевого синдрома и улучшению функции пораженного сустава. Результаты выполненной работы существенно расширили представления о динамике основных критериев качества жизни, связанного со здоровьем, у подобных больных после операции, а также у пациентов, получавших комплексное консервативное лечение. В диссертационном исследовании Вансовича Д. Ю. показано, что отдельные факторы дооперационного обследования (возраст больного, его пол, масса тела, рост, длительность заболевания, сторона поражения, предшествующая операция на суставе в анамнезе, сопутствующая патология) не влияют на эффективность предложенного хирургического вмешательства, что может приниматься во внимание лечащим врачом при выработке показаний к имплантации танталового электрета у больных остеоартритом коленного сустава.

Теоретические и практические результаты диссертационной работы Вансовича Д.Ю. используются в клинике травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России; СПб ГБУЗ «Елизаветинская больница»; в учебных программах на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России и в отделе образования

ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, что является залогом повышения компетенций врачей и формирования современных знаний об эффективности использования электретов в хирургическом лечении остеоартрита коленного сустава.

Результаты проведенной диссертационной работы могут быть использованы в практической деятельности стационарных отделений медицинских организаций различного уровня, в сферу интересов которых входят вопросы оказания хирургической помощи больным с патологией суставов. Кроме того, они могут явиться предметом дальнейших научно-практических и фундаментальных исследований по углубленному изучению влияния изменения электрического поля костной ткани на ее регенераторную активность. Полученные новые знания целесообразно использовать в научно-педагогическом процессе медицинских образовательных организаций при подготовке по программам высшего медицинского образования «Ординатура» и дополнительного профессионального образования по специальностям «Хирургия», «Травматология и ортопедия», «Ревматология».

На основании изучения диссертации ведущая организация делает заключение о том, что диссертация Вансовича Дмитрия Юрьевича «Хирургическое лечение остеоартрита коленного сустава с использованием электретов на основе тантала», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение научной задачи по улучшению результатов хирургического лечения остеоартрита коленного сустава, что имеет важное значение для развития хирургии, травматологии и ортопедии.

Диссертационная работа Д.Ю. Вансовича по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление

Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Вансовича Дмитрия Юрьевича на тему «Хирургическое лечение остеоартрита коленного сустава с использованием электретов на основе тантала» заслушан, обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры госпитальной хирургии имени Н.С. Макохи и кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО Ом ГМУ Минздрава России 21 мая 2024 г., протокол N 7. Отзыв утвержден исполняющей обязанности ректора университета, член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Марией Анатольевной Лизван.

**Члены диссертационного совета, введенные на разовую защиту с правом решающего голоса по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия:**

**2 доктора наук - члены объединенного диссертационного совета 999.037.02** на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации:

**Шильников Виктор Александрович**, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения патологии тазобедренного сустава федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**Цед Александр Николаевич**, доктор медицинских наук, доцент, руководитель травматолого-ортопедического отделения №2 клиники НИИ хирургии и



неотложной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**1 доктор наук – заместитель председателя диссертационного совета 21.2.067.05** на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации: **Ткаченко Александр Николаевич**, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. Получен патент РФ на изобретение 2802152 С1 от 22.08.2023 г. Общий объем публикаций составил 39 страниц, авторский вклад – 90%. Опубликованные работы по теме диссертации посвящены изучению эффективности хирургического лечения остеоартрита коленного сустава с использованием электретов на основе тантала с оценкой клинико-функциональных результатов лечения и качества жизни больных остеоартритом.

В диссертации нет недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на 4 научно-практических форумах медицинской общественности с международным участием.

### **Наиболее значительные работы по теме диссертации:**

1. Мини-инвазивное хирургическое лечение больных деформирующим остеоартрозом коленного сустава с использованием электретов / **Д.Ю. Вансович**, С.А. Линник, В.П. Хомутов, М.С. Сердобинцев // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 3. – С. 123.
2. Применение электростатического поля электрета при хирургическом лечении больных гонартрозом / **Д.Ю. Вансович**, М.С. Сердобинцев, В.В. Усиков, Я.Б. Цололо, Д.Ш. Мансуров, А.А. Спичко, Б.Г. Алиев, А.А. Вороков // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2021. – Т. 23, № 3. – С. 24-30.
3. Патент на изобретение 2802152 РФ, МПК А61В 17/56; А61F 2/28; А61N 1/20; А61L 27/50 Способ хирургического лечения остеоартрита коленного сустава / М.С. Сердобинцев, **Д.Ю. Вансович**, С.А. Линник, В.П. Хомутов, В.О. Полякова, П.К. Яблонский; заявл. 21.11.2022; опубл. 22.08.2023 // Изобретения. Полезные модели: офиц. бюл. – Москва: ФИПС, 2023. – № 24.

### **На автореферат диссертации поступили 4 отзыва:**

от **Кутянова Дениса Игоревича** – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

от **Спиридоновой Веры Семеновны** - кандидата медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой хирургии Института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации имени Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;

от **Семенцова Константина Валерьевича** – доктора медицинских наук, заместителя начальника по хирургии Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Госпиталь для ветеранов войн» Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга;

от **Кучеева Ивана Олеговича** - кандидата медицинских наук, заведующего 2 травматологическим отделением Санкт-Петербургского государственного

бюджетного учреждения здравоохранения «Госпиталь для ветеранов войн» Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Отзывы, поступившие на автореферат диссертации, положительные, вопросов и критических замечаний не содержат. Отмечено, что диссертационная работа Вансовича Д.Ю. посвящена актуальной в хирургической ортопедии проблеме повышения эффективности хирургического лечения остеоартрита коленного сустава, выполнена на высоком научно-методологическом уровне, полученные автором результаты исследования систематизированы и обработаны современными методами статистического анализа. Выводы и практические рекомендации диссертации имеют важную научную и практическую значимость.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован сферой их научных и практических интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций у них в рецензируемых научных изданиях по хирургии, травматологии и ортопедии, а также полученными согласиями на рецензирование и оппонирование данной диссертации.

**Официальный оппонент Самохвалов Игорь Маркеллович**, доктор медицинских наук, профессор, является ведущим в Российской Федерации, общепризнанным профессиональной медицинской общественностью специалистом в области хирургического лечения повреждений и заболеваний костей и суставов.

**Официальный оппонент Куляба Тарас Андреевич**, доктор медицинских наук, ведущий в Российской Федерации специалист экспертного уровня в области хирургического лечения деформирующего артроза (остеоартрита) коленного сустава с использованием современных ортопедических технологий.

**Ведущая организация** - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации - авторитетное научно-образовательное медицинское учреждение России, имеет значительный опыт в разработке новых хирургических технологий в лечении дегенеративных заболеваний суставов и их последствий.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** новая научная идея по улучшению результатов хирургического лечения остеоартрита коленного сустава II и III стадий с использованием имплантации электрета на основе тантала в метаэпифизарный отдел большеберцовой или бедренной костей;

**предложена** оригинальная методика выполнения операции имплантации электрета в область одного из мыщелков большеберцовой кости, дополненная интрамедуллярной декомпрессией дистального отдела бедренной кости и проксимального отдела большеберцовой в хирургическом лечении остеоартрита коленного сустава III стадии;

**доказана** перспективность использования данной методики хирургического лечения остеоартрита коленного сустава с целью устранения болевого синдрома, улучшения двигательной функции коленного сустава и повышения качества жизни, связанного со здоровьем, у заболевших.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о течении остеоартрита коленного сустава II и III стадий у лиц молодого и среднего возрастов на фоне консервативного лечения: сохранение существенного болевого синдрома на этапах клинического мониторинга, отсутствие регресса функциональной недостаточности коленного сустава и стабилизация дефицита качества жизни больных. Использование имплантации электрета на основе тантала позволяет не только значительно уменьшить болевой синдром, но и улучшить функцию сустава, качество жизни пациентов, обеспечив условия их оптимальной социально-бытовой реадaptации;

**применительно к проблематике диссертации результативно использованы** комплекс существующих базовых методов исследования, а также дифференцированные подходы к статистическому анализу его результатов, учитывающие число наблюдений и особенности анализируемых параметров;

**изложены** доказательства, обосновывающие эффективность, безопасность и целесообразность выполнения мини-инвазивного хирургического вмешательства в объеме имплантации танталового электрета у больных со II стадией остеоартрита и необходимость сочетания этой методики с интрамедуллярной декомпрессией бедренной и большеберцовой костей в лечении пациентов с III стадией заболевания;

**раскрыты** новые представления об изменениях основных параметров качества жизни больных остеоартритом коленного сустава, связанного со здоровьем, после исследуемых хирургических методов лечения. Показан его сохраняющийся существенный дефицит на фоне комплексного консервативного лечения без использования оперативных методик;

**изучены** непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения остеоартрита коленного сустава с использованием имплантации электрета в проксимальный отдел большеберцовой кости с оценкой влияния модифицированных и немодифицированных факторов предоперационного обследования больных на эффективность операции.

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

**разработана и внедрена** новая хирургическая технология (патент РФ на изобретение 2802152 С1, 22.08.2023) сочетанного применения имплантации танталового электрета в проксимальный отдел большеберцовой кости и интрамедуллярной декомпрессии бедренной и большеберцовой костей в комплексном лечении больных остеоартритом коленного сустава III стадии. Результаты диссертационного исследования легли в основу образовательных технологий федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет

имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**определены** перспективы применения операции имплантации электрета в хирургическом лечении остеоартрита коленного сустава. Результаты исследования представляют интерес для хирургов, травматологов-ортопедов, ревматологов и врачей других специальностей, в сферу профессионального интереса которых входят вопросы оказания комплексной медицинской помощи больным с патологией суставов;

**создана** система рекомендаций по применению имплантации электрета на основе тантала в параартикулярную область коленного сустава, определены возможности использования шкалы SF-36 не только для оценки текущего состояния качества жизни больных остеоартритом коленного сустава, связанного со здоровьем, но и для определения эффективности проведенного хирургического лечения с использованием имплантации электрета;

**представлены** рекомендации по применению оперативной технологии имплантации электрета в область большеберцовой кости, в том числе и дополненной интрамедуллярной декомпрессией костей, образующих коленный сустав в лечении остеоартрита коленного сустава различных стадий.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**результаты получены** путем анализа большого объема клинического материала, набранного в закрытом когортном проспективном исследовании типа STROBE (класс доказательности III) с формированием баз данных, использования комплекса валидизированных методов исследования и корректной статистической обработки полученных результатов;

**теория** комплексной оценки ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения остеоартрита коленного сустава II и III стадий у лиц

молодого и среднего возрастов соответствует современным подходам, принятым в хирургической ортопедии;

**идея базируется** на подробном анализе современной отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблемам комплексного, в том числе и хирургического, лечения больных остеоартритом коленного сустава;

**использованы** данные настоящего исследования (оценка клинико-функционального состояния коленного сустава по WOMAC, результаты лучевого обследования, основные критерии качества жизни больных на этапах трехлетнего клинического мониторинга) в сравнении с ранее представленными в литературе результатами по исследуемой проблеме;

**установлено совпадение** авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике диссертации. Доказана принципиальная новизна результатов хирургического лечения с использованием электретонов по оценке эффективности и безопасности, анализу осложнений, уточнению роли факторов предоперационного обследования больных в период планирования операции.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

разработке дизайна исследования, формулировке его цели и задач, изучении сведений отечественной и зарубежной литературы по этой проблеме, составлении программы работы, подготовке основных публикаций и представлении докладов на научно-практических мероприятиях. Автором разработаны учетные статистические документы, экспертные карты и анкеты для проведения опроса, выполнен сбор и обработка материалов, обобщены и проанализированы результаты исследования. Хирургическое лечение пациентов осуществлялось при непосредственном участии автора в 70% наблюдений. Вклад автора в сбор статистического материала – 90%, в проведение экспертной оценки – 85%, в обработку материала – 90%, в обобщение и анализ результатов исследования – 100%.

Диссертация отвечает на основные вопросы поставленных научных задач и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линией, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Вансович Д.Ю. ответил на все задаваемые ему в ходе защиты вопросы.

По актуальности изучаемой темы, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Вансовича Д.Ю., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия, полностью соответствует критериям п. 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 18 июня 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по улучшению эффективности хирургического лечения остеоартрита коленного сустава путем использования электретов на основе тантала за счет снижения болевого синдрома, восстановления двигательной и опорной функций конечности и существенного повышения качества жизни заболевших, имеющей важное значение для развития медицинской науки, в частности, для хирургии, травматологии и ортопедии, присудить Вансовичу Дмитрию Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека (очно – 16 человек, дистанционно – 5 человек), из них 12 докторов наук по научным специальностям рассматриваемой диссертации: по специальности 3.1.9. Хирургия – 9 человек (очно – 7 человек,



дистанционно – 2 человека), по специальности 3.1.8.Травматология и ортопедия - 3 доктора наук (очно - 3), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту – 3 доктора наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия), проголосовали: за – 21; против – 0.

Председатель диссертационного  
совета 21.1.065.01, директор  
ФГБУ "СПб НИИФ" Минздрава России,  
доктор медицинских, наук, профессор



П.К. Яблонский

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.1.065.01,  
доктор медицинских наук, профессор



Т.И. Виноградова

20 июня 2024 г.