

Заключение диссертационного совета 21.2.061.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «21» июня 2024 г., № 5/з

О присуждении Варфоломееву Денису Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование подхода к профилактике и лечению осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия принята к защите «21» марта 2024 года, протокол № 1/п диссертационным советом 21.2.061.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Варфоломеев Денис Игоревич, 1985 года рождения. В 2009 году окончил лечебный факультет ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2015 г. по 2019 г. проходил обучение в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Новая система навигации и позиционирования имплантатов при эндопротезировании тазобедренного сустава» защитил в 2019 году в

диссертационном совете Д 208.085.01, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности врача травматолога-ортопеда ортопедического отделения центра травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени Н.Н. Бурденко» Минобороны России, а также в должности ассистента кафедры травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Самодай Валерий Григорьевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Кирпичев Иван Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий кафедрой;

2. Решетников Андрей Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, филиал частного учреждения образовательной организации высшего образования Медицинский университет «Реавиз» в городе Саратов, кафедра хирургических болезней, профессор кафедры;

3. Каплунов Олег Анатольевич, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном Ахтямовым Ильдаром Фуатовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Варфоломеева Дениса Игоревича имеет важное научно-практическое значение для травматологии и ортопедии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Варфоломеев Денис Игоревич заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 76 опубликованных работ, из них по теме диссертации 19 работ; в том числе опубликованных в рецензируемых

научных изданиях – 11. Общий объем составляет 1,7 печатных листа, авторский вклад – 85%. Получены 20 патентов на изобретения. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Разработка способа обработки вертлужной впадины при установке индивидуально изготовленных имплантатов [Текст] / Д.И. Варфоломеев // Наука и инновации в медицине. – 2022. – Т 7. – №1. – С. 60-64.
2. Новый способ позиционирования вертлужного компонента эндопротеза тазобедренного сустава [Текст] / Д.И. Варфоломеев // Вестник Ивановской медицинской академии. 2022. – Т. 27. – №3. – С. 43-48.
3. Оригинальное устройство для обработки вертлужной впадины при эндопротезировании тазобедренного сустава [Текст] / Д.И. Варфоломеев, В.Г. Самодай // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2021. – Т.20. – №1. – С. 137-142.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- 1) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, доктора медицинских наук, профессора Маланина Дмитрия Александровича;
- 2) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры травматологии и ортопедии, доктора медицинских наук, доцента Алабут Анны Владимировны;
- 3) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская

академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, доктора медицинских наук, доцента Федорова Владимира Григорьевича

4) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, профессора Воротникова Александра Анатольевича;

5) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, доктора медицинских наук, профессора Лобанова Григория Викторовича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке новых технологий профилактики и лечения осложнений эндопротезирования тазобедренного сустава.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан новый подход к выполнению операций первичного и ревизионного эндопротезирования. Предложены

оригинальные способы лечения, хирургические инструменты и имплантаты для предотвращения развития осложнений и их купирования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изложены новые пути совершенствования способов планирования и выполнения операций первичного и ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава, раскрыты перспективы дальнейшего совершенствования хирургической техники, доказаны преимущества разработанных медицинских устройств и способов, позволяющих снизить травматичность операции и ее продолжительность.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, рентгенологических и функциональных методов исследования; проведена модернизация существующих способов и устройств, применяемых при эндопротезировании тазобедренного сустава, а также имплантатов, применяемых при лечении осложнений эндопротезирования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования: разработаны и внедрены в учебный процесс на кафедре травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, а также в работу ортопедического отделения ГБУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1».

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Идея

базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации разработанных автором способов и устройств, применяемых при эндопротезировании тазобедренного сустава, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации оппонентами были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера.

Соискатель Варфоломеев Д.И. согласился с замечаниями, ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании «21» июня 2024 года диссертационный совет постановил, за решение важной научной задачи, имеющей значение для развития современной ортопедии в части разработки комплексного подхода к

