

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.024
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 26.12.2023г., протокол № 7-3

о присуждении Джуманову Анвару Кутлимуратовичу, гражданину Узбекистана, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Сравнительная оценка применения титановых и полипропиленовых сетчатых имплантатов в лечении больных с паховыми грыжами (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия в виде рукописи принята к защите 21.11.2023 (протокол 7-ПЗ) диссертационным советом ПДС 0300.024 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 17 февраля 2023 года №81).

Соискатель Джуманов Анвар Кутлимуратович, 1985 года рождения, в 2009 году окончил Ташкентскую медицинскую академию (ТМА) по специальности «Лечебное дело».

С 2009 по 2012 гг. проходил обучение в магистратуре по специальности «Экстренная медицинская помощь» в Ташкентской медицинской академии.

С 2012 по 2013 гг. работал ассистентом кафедры факультетской хирургии в Никкусском филиале Ташкентского педиатрического медицинского института.

С 2014 по 2019 гг. работал ассистентом кафедры хирургических болезней Ташкентского педиатрического медицинского института.

С 2019 по 2022 гг. проходил обучение в аспирантуре на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии медицинского института РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению «Клиническая медицина», соответствующему научной специальности 3.1.9. Хирургия, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время является ассистентом кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии МИ РУДН.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии МИ РУДН.

Научный руководитель – Чиников Максим Алексеевич, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), доцент, профессор кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии медицинского института РУДН.

Официальные оппоненты:

– Гогия Бадри Шотаевич, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), заведующий отделением герниологии и реконструктивной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава Российской Федерации;

– Горский Виктор Александрович, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор, профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, –

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном

Топчиевым Михаилом Андреевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования и утвержденном ректором, доктором медицинских наук, профессором, Башкиной Ольгой Александровной, указала, что диссертация Джуманова Анвара Кутлимуратовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - экспериментальная оценка тканевой реакции на установленные имплантаты с анализом качества формирующегося соединительнотканного рубца, направленная на улучшение результатов лечения пациентов с паховыми грыжами - имеющей важное научное значение.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям, п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023 г., протокол № УС-12, а ее автор, Джуманов Анвар Кутлимуратович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, из них 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК, Перечнем РУДН, 2 работы – в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (Scopus). Общий объем публикаций 2,6 п.л. Авторский вклад 85%.

Наиболее значимые публикации:

В рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК, Перечнем РУДН:

1. Джуманов А.К. Результаты применения сетчатых имплантов из титановой нити в хирургии послеоперационных вентральных грыж / Ахмедов Т.З., Аль-Арики М.К., Азимов Р.Х., Курбанов Ф.С., Чиников

М.А., Тархани М.К.М., Джуманов А.К., Бачу М.Р.Х. // Московский Хирургический Журнал. – 2020. – №1. – С. 13–18.

2. Джуманов А.К. Отдаленные результаты использования имплантов из титановой нити при лечении грыж передней брюшной стенки / Аль-Арики М.К.М., Азимов Р.Х., Курбанов Ф.С., Чиников М.А., Ахмедов Т.З., Тархани М.К., Джуманов А.К. // Московский Хирургический Журнал. – 2020. – №2. – С. 5–11.

3. Джуманов А.К. Ультразвуковая оценка репаративных процессов в зоне установки титановых сетчатых имплантов после лапароскопической паховой герниопластики / Чиников М.А., Марущак Е.А., Файбушевич А.Г., Тархани М.К.М., Аль-Арики М., Джуманов А.К. // Московский Хирургический Журнал. – 2020. – №2. – С. 5–11.

В изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (Scopus):

4. Джуманов А.К. Treatment of postoperative ventral hernias with the use of mesh implants made of titanium thread / Азимов Р.Х., Ахмедов Т.З., Курбанов Ф.С., Чиников М.А., Аль-Арики М.К., Тархани М.К.М., Джуманов А.К. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2020. – №5. – С. 64-69.

5. Джуманов А.К. Four years of experiens in plastic surgery of anterior abdominal wall hernias with mesh implants made of titanium thread / Азимов Р.Х., Курбанов Ф.С., Чиников М.А., Шемятовский К.А., Тархани М.К.М., Джуманов А.К. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – №2. – С. 73-79.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы представили:

1. Левчук Александр Львович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор, Заслуженный врач Российской Федерации, профессор кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (г. Москва);

2. Бокарев Михаил Игоревич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор, профессор кафедры госпитальной хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (г. Москва);
3. Киценко Евгений Александрович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), ведущий научный сотрудник ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского (г. Москва).

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Гогия Бадри Шотаевич является крупным специалистом в герниологии в Российской Федерации. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос хирургического лечения больных грыжами передней брюшной стенки.

Основные публикации Гогия Б.Ш. по тематике диссертационного исследования:

1. Гогия Б. Ш., Чертова А. Д., Аляутдинов Р. Р., Эттингер А. П. Развитие и клиническое значение современной классификации послеоперационных грыж передней брюшной стенки // Доказательная гастроэнтерология. – 2023. – Т. 12, № 2. – С. 66–74. – DOI 10.17116/dokgastro20231202166.
2. Гогия Б. Ш., Чертова А. Д., Аляутдинов Р. Р. Хирургическое лечение пациентов со сложной послеоперационной вентральной грыжей // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2022. – № 12. – С. 117–123. – DOI 10.17116/hirurgia2022121117.
3. Гогия Б. Ш., Чертова А. Д., Аляутдинов Р. Р., Кармазановский Г. Г. Реконструкция брюшной стенки в два этапа у больного со сложной послеоперационной грыжей // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2022. – Т. 15, № 4(57). – С. 333–341. – DOI 10.18499/2070-478X-2022-15-4-333-341.
4. Кригер А. Г., Ахтанин Е. А., Гогия Б. Ш. [и др.] Хирургическое лечение наружных кишечных свищей в послеоперационных грыжах // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2022. – № 9. – С. 21–26. – DOI 10.17116/hirurgia202209121.
5. Гогия Б.Ш., Аляутдинов Р.Р., Лебедева А.Н., Кармазановский Г.Г.,

Байтман Т.П. Реконструкция передней брюшной стенки после радикальной резекции десмоидной фибромы на фоне сахарного диабета 1-го типа. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2020. № 11. С. 127–133. – DOI 10.17116/hirurgia2020111127

Горский Виктор Александрович является крупным специалистом в области хирургического лечения грыж передней брюшной стенки. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы хирургического лечения больных послеоперационными и первичными грыжами передней брюшной стенки с оценкой репаративно-функционального состояния тканей в месте выполнения герниопластики.

Основные публикации Горского В.А. по тематике диссертационного исследования:

1. Азимов, Р. Х., Горский, В. А., Власов, А. П., Шемятовский, К. А., Глушков, П. С., Мадрахимов, Ш. Н. Процесс заживления тканей при аллогерниопластике с использованием различных пластических материалов у больных избыточной массой тела. Ульяновский медико-биологический журнал, 2022. (4), 66–73.
2. Азимов, Р. Х., Горский, В. А., Власов, А. П., Рубцов, О. Ю., Шемятовский, К. А. Функционально-метаболическое состояние регенерирующих структур после герниопластики в зависимости от типа грыж. Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки, 2022. 3 (63), 75–83.
3. Азимов Р. Х., Власов А. П., Глушков П. С., Горский В. А. Репаративно-функциональное состояние тканей послеоперационной раны при герниопластике эндопротезом "титановый шелк" у больных сахарным диабетом. Пермский медицинский журнал, 2022. 39(2), 73–79.
4. Горский В.А., Эттингер А.П., Армашов В.П., Азимов Р.Х., Глушков П.С., Шемятовский К.А. Троякарные грыжи - более распространенная проблема, чем мы привыкли думать. Доказательная гастроэнтерология. 2022. 11(1), 13–19.
5. Азимов Р.Х., Горский В.А., Власов А.П., Глушков П.С., Мадрахимов Ш.Н., Окунев Н.А. Сравнительные изменения некоторых показателей гомеостаза у больных с послеоперационными вентральными грыжами. Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского.

2021. Т. 9. № 4 (34). С. 105–110.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации* является крупным научным центром, известным исследованиями своих сотрудников, связанными с темой диссертации Джуманова Анвара Кутлимуратовича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Parshin D. S., Topchiev A. M., Protasov A. V. [et al.] Immunohistochemical trends of the consequences of mesh and autoderm implantation into the anterior abdominal wall in rats // Archiv EuroMedica. – 2023. – Vol. 13, No. 3. – P. 312. – DOI 10.35630/2023/13/3.312.
2. Топчиев А.М., Протасов А.В., Топчиев М.А., Федосеев А.В., Паршин Д.С., Мурзов В.А Способ подготовки и возможности применения аутодермы в пластической хирургии при дефектах передней брюшной стенки. // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. 2023. № 3. С. 71–77.
3. Топчиев А. М., Протасов А. В., Федосеев А. В. [и др.] Возможности интраоперационного вытяжения мышечно-фасциальных структур передней брюшной стенки как этап подготовки их к пластике при послеоперационных грыжах W3. // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 5. – С. 122. – DOI 10.17513/spno.32137.
4. Топчиев А. М., Топчиев М. А., Паршин Д. С. [и др.] Оценка антимикробной активности деэпителизированного консервированного кожного аутоимпланта, применяемого в хирургии срединных вентральных грыж. // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 5. – С. 129. – DOI 10.17513/spno.30214.
5. Topchiev M. A., Parshin D. S., Nurmagomedov A. G. [et al.] Tensometric characteristics of de-epithelized skin graft and polypropylene mesh implant used in hernioplasty // Archiv EuroMedica. – 2019. – Vol. 9, No. 3. – P. 55-57. – DOI 10.35630/2199-885X/2019/9/3.18.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

- в эксперименте проведен качественный и полуколичественный морфометрический анализ по шкале J.A. Jansen для сравнения ближайших и отдаленных результатов применения титановых сетчатых имплантатов для герниопластики;
- в эксперименте выполнена сравнительная оценка уровней экспрессии медиаторов ремоделирования соединительной ткани (трансформирующий фактор роста β /TGF- β /, фактор роста эндотелия сосудов /VEGF/, тканевой ингибитор металлопротеаз первого /TIMP1/ и второго типов /TIMP2/) и хронического воспаления (IL/интерлейкин/-4, IL-10 и IL-13) в тканях вокруг титанового и полипропиленового сетчатых имплантатов для герниопластики;
- выполнен сравнительный анализ частоты имплантат-ассоциированных осложнений у категорий больных с высоким риском развития осложнений после герниопластики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- в экспериментальной части работы автором впервые выполнен полуколичественный и качественный морфометрический анализ тканей вокруг имплантата в сочетании с ПЦР-диагностикой на всех стадиях раневого процесса и доказано преимущество титановых сетчатых имплантатов над полипропиленовыми в плане меньшей хронической воспалительной реакции тканей на имплантат и лучшего качества формирующегося вокруг имплантата соединительнотканного рубца;
- в клинической части работы доказана целесообразность использования титанового сетчатого имплантата при выполнении паховой герниопластики у больных молодого и среднего возраста, а также у пациентов с избыточной массой тела.

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

- научно обоснована целесообразность более широкого внедрения

титановых протезирующих материалов в герниологии, возможности применения полученных новых результатов и выводов для решения практических задач выбора материала имплантата при выполнении паховой герниопластики для снижения частоты имплантат-ассоциированных осложнений при хирургическом лечении пациентов молодого и среднего возраста с избыточной массой тел.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: соискателем грамотно спланированы методы исследования, проанализирован большой объем клинического материала. Полученные результаты корректно обработаны с применением современного статистического программного обеспечения. Сформулированные выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, логически следуют из интерпретации полученных результатов и отвечают поставленным задачам.

Личный вклад соискателя является определяющим и заключается в непосредственной реализации всех этапов исследования. Автор проанализировал литературные данные по изучаемому вопросу, сформулировал цель и задачи исследования, участвовал в разработке концепции исследовательской работы. Соискатель принимал участие в выполнении оперативных вмешательств, самостоятельно проводил сбор, регистрацию и анализ клинических данных, интерпретировал полученные результаты. Автор подготовил все разделы диссертационной работы и публикации по материалам проведенного исследования.

На заседании 26.12.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Джуманову Анвару Кутлимуратовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 1.

Заключение диссертационного совета подготовлено д.м.н., профессором, заведующим кафедрой факультетской хирургии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Климовым Алексеем Евгеньевичем; д.м.н., профессором, заведующим кафедрой эндоскопии, эндоскопической и лазерной хирургии ФНМО медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дуванским Владимиром Анатольевичем; д.м.н., профессором кафедры общей и специализированной хирургии ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова» Юрасовым Анатолием Владимировичем.

Председатель

диссертационного совета ПДС 0300.024,
доктор медицинских наук, профессор

Протасов А.В.

Ученый секретарь

диссертационного совета ПДС 0300.024,
кандидат медицинских наук

Гительзон Е.А.

26.12.2023 г.