

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 27.02.2024 № 1

О присуждении Бабушкиной Юлии Владимировне, гражданство Российская Федерация, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование диагностики и лечения больных с диабетической остеоартропатией, осложненной остеомиелитом» по специальности 3.1.9. Хирургия, принята к защите 22.12.2023 (протокол заседания № 22) диссертационным советом 21.2.074.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособрнадзора №2397-1949 от 21.12.2007 г. и №1925-1432 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Бабушкина Юлия Владимировна, 22.05.1979 года рождения, в 2002 году окончила Уральскую государственную медицинскую академию, диплом ИВС 0209323, в 2003г окончила обучение в интернатуре на кафедре внутренних болезней №1 с курсом эндокринологии. В 2003-2004г проходила профессиональную переподготовку по хирургии на кафедре хирургических болезней ФПК и ПП, по окончании которой принята врачом-хирургом в хирургическое отделение № 5 (отделение эндокринной хирургии) ГКБ №40 г. Екатеринбурга, в котором работала до 2014г. Работу совмещала с приемом

пациентов с синдромом диабетической стопы в амбулаторном кабинете «Диабетическая стопа» ГКБ №40 (с 2003 по 2013г). В 2006 г окончила цикл повышения квалификации по лечению синдрома диабетической стопы на базе Федерального бюро медико-социальной экспертизы, г. Москва. В 2007г прошла специализацию по программе «Современные методы диагностики, лечения и профилактики синдрома диабетической стопы» на базе Эндокринологического научного центра РАМН в г. Москве. В 2010г окончила ординатуру по хирургии на кафедре общей хирургии УГМА. В 2015г закончила обучение в интернатуре по специальности «эндокринология». С 2014г по настоящее время работает врачом кабинета «Диабетическая стопа» в консультативно-диагностической поликлинике ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница №1» г. Екатеринбурга.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии, колопроктологии и эндоскопии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Научный руководитель:

Бурлева Елена Павловна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней, профессор кафедры, научная специальность 3.1.9 Хирургия;

Официальные оппоненты:

Земляной Александр Борисович — доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», профессор кафедры хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии;

Цветков Виталий Олегович — доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет

имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), заведующий кафедрой хирургии ИПО,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанным Митишем Валерием Афанасьевичем, кандидатом медицинских наук, доцентом, заведующим отделом ран и раневых инфекций ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства России, указала, что диссертационная работа Ю.В. Бабушкиной «Совершенствование диагностики и лечения больных с диабетической остеоартропатией, осложненной остеомиелитом» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи для медицинской науки и практики – разработан эффективный протокол диагностики остеомиелита, осложняющего течение диабетической остеоартропатии. По своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа Бабушкиной Юлии Владимировны полностью соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, установленным п.9-14 «Положением о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 № 335), а ее автор Бабушкина Юлия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. – хирургия.

Соискатель ученой степени имеет 31 опубликованную работу, в том числе 31 работу по теме диссертации, из них 6 – в журналах, входящих в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, из них 4 – в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Наиболее научно значимые опубликованные работы:

1. Анализ базы зарегистрированных заболеваний периферических артерий в Екатеринбурге / Е. П. Бурлева, Ю. В. Бабушкина, Д. А. Лобанова, Т. А. Баркан // *Здравоохранение Российской Федерации*. – 2016. – № 6. – С. 288–292.
2. Бурлева, Е. П. Применение препарата Неоваскулоген для лечения больного с нейроишемической формой синдрома диабетической стопы / Е. П. Бурлева, Ю. В. Бабушкина // *Ангиология и сосудистая хирургия*. – 2016. – Т. 22, №2. – С. 47–53.
3. Результаты дифференцированного лечения пациентов с синдромом диабетической стопы на этапе специализированной хирургической помощи / Е. П. Бурлева, Ю. В. Бабушкина, Ф. В. Галимзянов, А. Н. Фоминых // *Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова*. – 2019. – №5. – С. 42-51.
4. Агеев, А. Н. Диагностическая значимость магниторезонансных симптомов при дифференциальном диагнозе диабетической остеоартропатии и остеомиелита, осложняющего течение диабетической остеоартропатии / А. Н. Агеев, Ю. В. Бабушкина, Е. П. Бурлева // *Digital Diagnostics*. – 2021. – Т. 2, № S1. – С. 24–25.
5. Бурлева, Е. П. Клиническая значимость патогистологического исследования при остеомиелите костей стопы у пациентов с диабетической остеоартропатией / Е. П. Бурлева, Ю. В. Бабушкина, Л. Н. Зайцева // *Русский Медицинский Журнал*. – 2022. – №1. – С. 3–8.
6. Возможности магнитно-резонансной визуализации в дифференциальной диагностике диабетической остеоартропатии и остеомиелита / Е. П. Бурлева, Ю. В. Бабушкина, А. Н. Агеев, С. И. Солодушкин // *Лучевая диагностика и терапия*. – 2022. – Т. 13, № 1. – С. 70–79.
7. Опыт комплексного лечения трофических язв нижних конечностей венозного и диабетического происхождения / Е. П. Бурлева, Ю. В. Бабушкина, А. В. Пешков, С. А. Тюрин // *Амбулаторная хирургия*. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 107–114.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:

– Бреговского Вадима Борисовича - доктора медицинских наук, врача-эндокринолога кабинета «Диабетическая стопа» Санкт-Петербургского территориального диабетологического центра СПб ГБУЗ ГКДЦ №1;

– Грековой Наталии Михайловны – кандидата медицинских наук, доцента, доцента кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

– Чикинева Юрия Владимировича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной и детской хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В отзывах указано, что диссертационное исследование Бабушкиной Ю.В. является завершённой научно-квалификационной работой, имеющей научное и практическое значение. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетенции, характером их научной и практической деятельности, наличием публикации в рецензируемых научных журналах, схожих тематических исследований, касающихся диагностики и лечения синдрома диабетической стопы, соответствующих профилю представленной диссертации.

Наиболее научно значимые работы:

1. Ультразвуковая кавитация в лечении нейроишемической формы синдрома диабетической стопы при наличии биопленочных форм бактерий (обзор литературы) / В. А. Митиш, Ю. С. Пасхалова, П. А. Муньос Сэпэда [и др.] // Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костючёнка. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 20-30.

2. Роль экзартикуляции и гильотинной ампутации голени в стратегии хирургического лечения ишемической гангрены нижней конечности / В. А.

Митиш, Ю. С. Пасхалова, А. А. Ушаков [и др.] // Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костючёнка. – 2020. – Т. 7, № 1. – С. 26-35.

3. Пасхалова, Ю. С. Стратегия комплексного лечения нейроишемической формы синдрома диабетической стопы при критической ишемии и наличии резистентных форм возбудителей гнойной инфекции с применением бактериофагов на примере клинического наблюдения / Ю. С. Пасхалова // Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костючёнка. – 2022. – Т. 9, № 3. – С. 40-47.

4. Влияние резистентности микроорганизмов на динамику заживления послеоперационных ран у больных с синдромом диабетической стопы на амбулаторном этапе лечения / А. Б. Земляной, Т. А. Зеленина, В. В. Салухов, С. А. Матвеев // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 37-41.

5. Прогноз заживления послеоперационных ран у больных с гнойно-некротическими формами синдрома диабетической стопы после выписки из стационара / А. Б. Земляной, Т. А. Зеленина, В. В. Салухов, Н. Р. Габараева // Медицинский вестник МВД. – 2021. – № 5(114). – С. 48-53.

6. Земляной, А. Б. Параллели особенностей антибиотикорезистентности инфекций синдрома диабетической стопы на стационарном и амбулаторном этапах лечения / А. Б. Земляной, Т. А. Зеленина, В. В. Салухов // Медицинский совет. – 2022. – Т. 16, № 6. – С. 234-242.

7. Информативность бактериологического исследования костной ткани в диагностике остеомиелита при синдроме диабетической стопы / В. О. Цветков, О. В. Колованова, О. Е. Фролова [и др.] // Сахарный диабет. – 2019. – Т. 22, № 5. – С. 428-435.

8. Остеомиелит диабетической стопы: баланс между радикальным хирургическим лечением и пролонгированной антибиотикотерапией с позиции хирурга / В. О. Цветков, О. В. Колованова, Л. С. Микаелян [и др.] // Consilium Medicum. – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 61-65.

9. Two-phase amputation among critically ill patients with ischemic gangrene of

lower limbs as a way to improve treatment outcome. Cohort study / V. O. Tsvetkov, O. V. Kolovanova, V. V. Gobegishvili [et al.] // Annals of Medicine and Surgery. – 2020. – Vol. 60. – P. 587-591.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- систематизирован опыт диагностики и лечения больных с неосложненными и осложненными формами диабетической остеоартропатии, включая остеомиелит;

- автором предложен оригинальный диагностический протокол для верификации остеомиелита у больных диабетической остеоартропатией на основе комплекса клинических, лабораторных и МРТ- критериев;

- повышена точность диагностики остеомиелита у пациентов с осложненными формами диабетической остеоартропатии;

- изменена система маршрутизации пациентов с диабетической остеоартропатией, организована специализированная помощь больным с неосложненными и осложненными формами диабетической остеоартропатии (включая остеомиелит) в Свердловской области.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- получены новые знания о структуре осложненных форм диабетической остеоартропатии;

- показано, что шкала остеомиелита НОЕС недостаточно эффективна для верификации остеомиелита на фоне диабетической остеоартропатии;

- выявлены новые МРТ-признаки остеомиелита, на фоне диабетической остеоартропатии и разработан новый комплекс МРТ-признаков, повышающий эффективность дифференциальной диагностики остеомиелита у пациентов с диабетической остеоартропатией.

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

- разработан и внедрен протокол диагностики остеомиелита на фоне

диабетической остеоартропатии в работу специализированных отделений ГАУЗ СО «СОКБ № 1», отделения гнойной хирургии ГАУЗ СО «СОКП Госпиталь для ветеранов войн», ГАУЗ СО «ГКБ № 40» г. Екатеринбурга, а также в программу обучения на кафедре хирургии, колопроктологии и эндоскопии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ;

- отмечено уменьшение количества высоких ампутаций у пациентов с осложненными формами диабетической остеоартропатией;

- представлены рекомендации для использования в практической деятельности специалистов, занимающихся диагностикой и лечением пациентов с синдромом диабетической стопы;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на достаточном объеме материала исследования, с применением современных методов диагностики, на современном оборудовании;

- статистический анализ проведен с использованием разнообразных, современных и корректных методов статистической обработки информации;

- научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены фактическими данными, наглядно представленными в таблицах и рисунках;

- выводы и практические рекомендации сформулированы на основании результатов проведенного исследования, соответствуют поставленным цели и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационной работы, включая выбор и определении темы диссертации, постановке цели и задач, разработке дизайна исследования. Автор самостоятельно сформулировала концепцию исследования, курировала всю амбулаторную группу пациентов (100%), осуществляла наблюдение за пациентами в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах. Автор вела регистр пациентов. На амбулаторном этапе лечения пациентов осуществляла местное лечение ран, выполняла наложение индивидуальных разгрузочных повязок, определяла

показания к госпитализации. Участвовала в выполнении части хирургических вмешательств в стационаре. Автор обработала клинические данные, участвовала в морфологическом, диагностическом и статистическом блоке исследования. Автор принимала непосредственное участие в написании публикаций по теме исследования и представлении результатов на конференциях различного уровня.

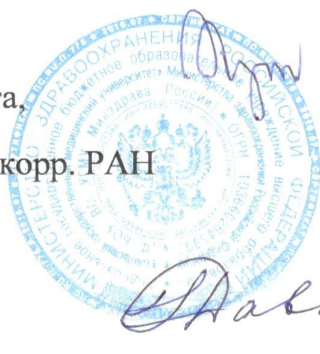
В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Бабушкина Ю.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 27 февраля 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов диагностики и лечения остеомиелита, осложняющего течение диабетической остеоартропатии – присудить Бабушкиной Ю.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор, член-корр. РАН



Кутепов
Сергей Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Давыдова
Надежда Степановна

27.02.2024 г.