

Заключение диссертационного совета Д 208.085.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «26» декабря 2017г., № 7/з

О присуждении Безруковой Марии Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение биологических препаратов в лечении хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы» по специальности 14.01.17.-Хирургия принята к защите «24» октября 2017 года, протокол № 6/п диссертационным советом Д208.085.01 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 Безрукова Мария Анатольевна, 1983 года рождения. В 2010 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». Работает в должности ассистента кафедры общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Сонис Александр Григорьевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Нузова Ольга Борисовна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии, профессор кафедры;

2. Ларичев Андрей Борисович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Воронеж, в своём положительном заключении, подписанном Глуховым Александром Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей хирургии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Безруковой Марии Анатольевны имеет важное научно-практическое значение для хирургии 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 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Безрукова Мария Анатольевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – Хирургия.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, из них по теме диссертации 12 работ; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3. Общий объем составляет 0,87 печатных листа, авторский вклад – 85%. Получены 1 патент РФ на изобретение, 1 свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Безрукова, М.А. Применение обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в лечении пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей, костей и суставов./ А.Г. Сонис, М.А. Безрукова, М.Ю. Сефединова. //Аспирантский вестник Поволжья. – 2016.- №5-6. С.162-167.
2. Безрукова, М.А. Оптимизация местного лечения раневых дефектов у пациентов с синдромом диабетической стопы. / А.Г. Сонис, М.А. Безрукова, Д.Г. Алексеев. // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. - № 2-2 (56). С. 47-48.
3. Безрукова, М.А. Способ пластики при контактно-компрессионном остеомиелите костей стопы на фоне сахарного диабета. / А.Г. Сонис, М.А. Безрукова, Д.Г. Алексеев. // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. – 2017. –Т.19 -№7. С. 63-65.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации профессора кафедры общей хирургии, доктора медицинских наук, профессора Афанасьева Александра Николаевича;
2. бюджетного учреждения высшего образования «Сургутский государственный университет» заведующего кафедрой госпитальной хирургии медицинского института, доктора медицинских наук, профессора Дарвина Владимира Васильевича;
3. государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры общей хирургии с курсом последипломного образования, доктора медицинских наук, профессора Мельникова Владимира Витальевича;
4. учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» профессора кафедры

факультетской хирургии, доктора медицинских наук, профессора Фомина Анатолия Викторовича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке нового способа лечения хронических ран, основанного на сочетанном применении обогащенной тромбоцитами аутоплазмы и коллагенсодержащей мембраны.

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 способ лечения хронических ран с применением обогащенной тромбоцитами аутоплазмы и коллагенсодержащей мембраны «Коллост» (патент РФ на изобретение №2627814 от 15.07.2016); **доказано**, что предложенный способ лечения хронических ран способствует стимуляции репаративных процессов, снижению частоты рецидивов, улучшению качества жизни у пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы; **создано** программное обеспечение, позволяющее проводить планиметрию раневых дефектов с оценкой динамики раневого процесса и документирования результатов исследования («Анализатор раневых поверхностей «WoundCheck» Свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017611681 от 08.02.2017).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изучены факторы, влияющие на результаты лечения пациентов с хроническими ранами на фоне нейропатической формы синдрома диабетической стопы; **показано**, что использование коллагенсодержащей мембраны «Коллост» позволяет создать условия для сохранения обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в период ее активности на раневой поверхности за счет герметизации полости раны; **доказано**, что применение разработанного способа лечения хронических ран у пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы позволяет оптимизировать течение раневого процесса и улучшить результаты лечения как в ближайшие, так и в

отдаленные сроки наблюдения; **применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс** существующих базовых методов исследования; **раскрыты** основные противоречия, сопровождающие выбор эффективного местного лечения хронических ран; **проведена модернизация** существующих способов лечения раневых дефектов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования: внедрены в клиническую практику хирургических отделений лечебных учреждений города Самара, а также используются в учебном процессе на кафедрах общей хирургии и кафедры хирургических болезней № 1 Самарского государственного медицинского университета.; **определены** перспективы практического применения разработанных технологий; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

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 задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в

разработке, внедрении результатов диссертационного исследования, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи 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.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Безруковой Марии Анатольевны на тему: «Применение биологических препаратов в лечении хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной хирургии по разработке новых способов лечения хронических ран, соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор – Безрукова Мария Анатольевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – Хирургия.

На заседании «26» декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Безруковой Марии Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против- нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Вачев Алексей Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук
«26» декабря 2017 г

Долгушкин Дмитрий Александрович