

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ФГБОУ
ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава
России

д. м. н. профессор

И.Р. Рахматуллина

2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация Рисберга Роман Юрьевича на тему «Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца» выполнена на кафедре госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Рисберг Роман Юрьевич является доцентом кафедры госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2012 года и по настоящее время.

Работает в государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Республиканский кардиологический центр» в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению с 2009 года по настоящее время.

В 2006 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В 2012 защитил диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности хирургия на тему «Стимуляция неоангиогенеза при остром инфаркте миокарда» в диссертационном совете Д 208.006.02 при Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Башкирского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Научный консультант – Плечев Владимир Вячеславович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации «Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца» принято следующее заключение:

Оценка выполненной работы.

Диссертационная работа Рисберга Романа Юрьевича на тему «Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение, улучшение результатов чрескожного коронарного вмешательства у больных ишемической болезнью сердца. Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. В работе приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов. Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями. лично автором собраны и проанализированы публикации по теме, сформулированы научные гипотезы, проведен сбор материала, осуществлены внутрисердечные вмешательства, написана монография, статистически обработан материал,

построены математические модели, разработаны методы снижения осложнений, анализированы результаты, сделаны выводы.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично участвовал в постановке цели и задачей исследования, выборе объектов исследования, анализе и обобщении полученных результатов.

Соискателем лично получены все основные результаты, вносимые в защиту. Результаты клинических, лабораторных и статистических исследований, приведенных в диссертации, проведены лично автором. Паличие и достоверность первичного материала подтверждены актом проверки наличия и достоверности первичной документации и личного участия автора. Рисберг Роман Юрьевич лично участвовал в апробации результатов исследования.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку работа Рисберга Романа Юрьевича выполнена на достаточном клиническом материале с использованием клинических, статистических и лабораторных методов исследования. Количество больных достаточно для получения достоверно значимых результатов.

Примененные методы исследования адекватны поставленным задачам, а результаты, полученные с помощью использованных методик сопоставимы друг с другом. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и полностью вытекают из проведенных исследований.

Достоверность результатов исследования подтверждаются математическими расчетами, таблицами, рисунками и лаконичными статистической обработки.

Новизна и практическая значимость.

Научная новизна полученных результатов несомненна. На большом количестве пациентов ишемической болезни сердца, которым выполнено чрескожное коронарное вмешательство в течение длительного периода времени изучены интраоперационные, ранние и отдаленные осложнения и сердечно-сосудистые события.

Проведен глубокий анализ возникающий осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве. На основании корреляционных связей и выявленных предикторов произведены математические модели вероятности наиболее частых осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве. С помощью бинарной логистической регрессии построены модели интраоперационных, ранних и поздних послеоперационных осложнений с высокой корректностью прогноза.

Определено влияние оптической когерентной томографии на прогноз при имплантации биодеградируемых сосудистых каркасов. Разработаны методы снижения осложнений при имплантации биодеградируемых внутрисосудистых каркасов.

Изучены осложнения у пациентов с миокардиальными мышечными мостами. Впервые предложено устройство для оценки прочности коронарных стентов для возможности их установки в зоне «мышечного моста».

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационной работы являются основой для разработки новых методических подходов к чрескожному коронарному вмешательству, и могут быть использованы как в практике кардиохирургических отделений так и лечебно-профилактических учреждений, а так же в учебном процессе кафедр медицинских ВУЗов.

Материалы диссертации используются в учебном процессе и включены в лекционный курс на кафедре госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»

Минздрава России. Проведенные анализы работы и полученные математические модели используется в лечебном процессе профильных медицинских учреждений (государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканский кардиологический центр, клиника БГМУ).

Ценность научных работ автора.

По результатам исследования опубликовано 42 печатных работ, из них 21 статей, 8 тезисов в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 12 патентов РФ на изобретение, по теме диссертации издано две монографии.

Основные значимые работы по теме диссертации

1. Предикторы развития интраоперационных и ранних осложнений при плановом стентировании коронарных артерий / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Пермский медицинский журнал. – 2017. – Т. 34, № 5. – С. 5-12.
2. Показатели ультразвуковых исследований в прогнозировании осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. – Т. 12, № 5 (71). – С. 51-57.
3. Влияние новых методов реваскуляризации миокарда и профилактики осложнений на госпитальную при остром коронарном синдроме / И.Е. Николаева, Б.А. Олейник, В.В. Плечев, И.В. Бузаев, Р.Ю. Рисберг [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2016. - Т. 11, № 6. – С. 5-10.
4. Предикторы и прогноз развития поздних по- слеоперационных осложнений у пациентов при проведении чрескожного коронарного вмешательства / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Вестник послесипломного образования в сфере здравоохранения. - 2017. - № 4. – С. 83.

5. Предикторы и прогноз развития интраоперационных осложнений при проведении чрескожного коронарного вмешательства у больных с острым коронарным синдромом / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. – Т. 12, № 6. – С. 30-35.
6. Прогнозирование тромбоза коронарного стента в раннем послеоперационном периоде / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Вестник современной клинической медицины. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 24-28.
7. Оптическая когерентная томография / В.В. Плечев, И.Е. Николаева, И.В. Бузаев, И.Г. Загитов, Р.Ю. Рисберг [и др.] // Международный журнал интервенционной кардиоангиологии. – 2016. - № 46-47. - С. 49-61.
8. Мышечные мосты как предикторы тромбозов стентов / В.В. Плечев, И.Е. Николаева, И.В. Бузаев, Т.Ш. Сагатдинов, Р.Ю. Рисберг [и др.] // Пермский медицинский журнал. – 2016. - Т. 33, № 6. – С. 90-95.
9. Мышечные мосты как предикторы тромбозов стентов / В.В. Плечев, И.Е. Николаева, И.В. Бузаев, Т.Ш. Сагатдинов, Р.Ю. Рисберг [и др.] // Пермский медицинский журнал. - 2017. - Т. 34, № 1. – С. 6-25.
10. Плечев, В.В. Выбор метода реваскуляризации миокарда при ишемической болезни сердца: монография / В.В. Плечев, И.В. Бузаев, Р.Ю. Рисберг. – Уфа, ФГБОУ ВНУ «БГМУ» МЗ РФ; НПО «Башбиомед», 2017. – 288 с.
11. Осложнения чрескожных коронарных вмешательств (современное состояние проблемы) / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2016. - Т. 11, № 6. – С. 102-107.
12. Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца: монография / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.Е. Николаева [и др.]. – Уфа, 2018. - 450 с.
13. Влияние оптической когерентной томографии на краткосрочный и долгосрочный прогноз при имплантации биодеградируемых сосудистых каркасов / В.В. Плечев, И.Е. Николаева, И.В. Бузаев, И.Г. Загитов, Р.Ю.

Рисберг [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. - 2016. - Т. 11, № 3. - С. 92-95.

14. Прогнозирование тромбоза коронарного стента в раннем послеоперационном периоде / В.В. Плечев, Р.Ю. Рисберг, И.В. Бузаев [и др.] // Вестник современной клинической медицины. - 2018. - Т. 11, № 2. - С. 24-28.

15. Assessment of Coronary Stents Strength with the Recreated Model / V.V. Plechev, T. Sagatdinov, I. Buzaev, R. Rishberg [et al.] // J. Am. Coll. Cardiol. - 2018. - Vol. 71, № 16. Suppl. S. - P. TCTAP A-069.

Диссертация «Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца» Рисберга Романа Юрьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на совместном заседании проблемной комиссии «Хирургические болезни» и кафедр хирургии с курсом эндоскопии ИДПО, госпитальной хирургии, факультетской хирургии, общей хирургии, хирургических болезней и новых технологий ИДПО, топографической анатомии и оперативной хирургии, травматологии и ортопедии с курсом ИДПО, скорой помощи, медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО.

Присутствовало на заседании 22 человека. Результаты голосования «За» 22 человека, «Против» нет, «Воздержавшихся» нет, протокол № 104 от 19 октября 2018 года.

Председатель Проблемной комиссии

«Хирургические болезни»

член-корр. РАН, Заслуженный врач РФ,

доктор медицинских наук, профессор,

зав. кафедрой хирургии с курсом

эндоскопии ИДПО ФГБОУ ВО

БГМУ Минздрава России

Виль Мамилович Тимербулатов

«9» 10 2018 г.

Подпись:	<u>В.М. Тимербулатов</u>
Задерюю:	Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России