

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
по научной работе

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава
России,

д.м.н., профессор
И.Р. Рахматуллина

2018г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Совершенствование лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами» выполнена на кафедре общей хирургии с курсом лучевой диагностики института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации **Ф.И.О.** с 1 октября 2014 г. по 30 сентября 2018 г. является заочным аспирантом по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по направленности 14.01.17 Хирургия Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, с октября 2013 г. по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова в должности врача-хирурга хирургического отделения IV. В 2011 году окончил Башкирский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело».

Экзамены кандидатского минимума сданы в рамках программы обучения в заочной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: **Ф.И.О.**, доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии с курсом лучевой диагностики института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Оценка выполненной работы.

Диссертационное исследование **Ф.И.О.** является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи научного исследования - оперативному лечению несформированных дуоденальных и высоких тонкокишечных свищей, что является дискуссионным вопросом современной хирургии, а успех хирургического вмешательства, прежде всего, определяется оптимальным выбором вида операции.

Несформированные кишечные свищи на сегодняшний день остаются одной из нерешенных хирургических проблем. Наиболее часто несформированные кишечные свищи образуются в послеоперационном периоде у пациентов со спаечной болезнью брюшины, воспалительными заболеваниями брюшной полости и забрюшинного пространства, из которых наиболее значимыми являются панкреонекроз и перитонит различной этиологии. Если при низких несформированных кишечных свищах тактика ведения больных примерно совпадает у большинства авторов, то наиболее эффективное лечение несформированных кишечных свищей высокой локализации остается спорным. Некоторые авторы предлагают агрессивную хирургическую тактику с повторными оперативными вмешательствами, в то время как другие рекомендуют консервативное лечение антибиотиками широкого спектра действия, сандостатин, полным парентеральным питанием и адекватным дренированием. При этом традиционная терапия, независимо от выбранной тактики,

сопряжена с длительным пребыванием в стационаре, высокими экономическими затратами и до 60% летальностью независимо от выбранной хирургической тактики.

2. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в непосредственном участии во всех этапах процесса. Автором лично проведен углубленный анализ отечественной и зарубежной научной литературы, проведены экспериментальные исследования, клиническое обследование, хирургическое лечение и динамическое наблюдение больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами. Личный вклад автора также состоит в непосредственном участии во всех этапах подготовки диссертационного исследования, в планировании научной работы, статистической обработке с описанием полученных результатов, публикации статей и тезисов, оформлении патента, написании и оформлении рукописи диссертации.

3. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность результатов проведенных исследований подтверждена актом проверки первичной документации на основании приказа ректора ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации № 89-а от «7» марта 2018 г. «О создании комиссии по проверке первичной документации **Ф.И.О.** ». Комиссия в составе председателя – заведующего кафедрой хирургических болезней и новых технологий с курсом института дополнительного профессионального образования доктора медицинских наук, профессора Галимова О.В., членов комиссии: доктора медицинских наук, профессора кафедры общей хирургии с курсом лучевой диагностики института дополнительного профессионального образования Мустафина А.Х., доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии с курсом эндоскопии и стационарзамещающих технологий института дополнительного профессионального образования (акт проверки от 12.03.2018г.) подтвердила достоверность включенных в диссертационную работу «Совершенствование лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами» материалов. В результате проведенных фундаментальных исследований внесен вклад в изучение морфологических

закономерностей кровеносного микроциркуляторного русла и патофизиологических процессов, лежащих в основе нарушения микроциркуляции стенки кишки в области несформированного кишечного свища, что представляется весьма перспективными с точки зрения подбора патогенетически обоснованной терапии.

В период с 2005 по 2016 годы в условиях ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова г. Уфа был пролечен 61 больной с дуоденальными и/или высокими тонкокишечными свищами, появившимися в результате воспалительного процесса, после оперативных вмешательств на органах брюшной полости, травм и других причин. Наиболее существенным в главе клинических исследований является внедрение разработанного способа комплексного хирургического лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами путем местного применения свиного дермального коллагена «Permasol» и селективного продолжительного ангиотропного воздействия ницерголином, который применен в клинической практике. Статистическая обработка результатов позволяет сделать заключение, что полученные данные являются достоверными. Программа исследования и набор методов полностью соответствуют целям и задачам исследования. Полнота и глубина материала в достаточной мере обосновывают выводы и предложения, вытекающие из полученных автором результатов и отвечающие на поставленные в диссертации задачи. Научные положения, выводы и рекомендации четко обоснованы, логично вытекают из данных, полученных автором. В исследовании использован достаточный объем литературных источников, в том числе и зарубежных авторов.

4. Научная новизна и практическая значимость.

Разработана собственная экспериментальная модель дуоденального свища на кроликах породы «Шиншилла», что дает возможность исследовать различные способы лечения кишечных свищей.

Впервые на разработанной модели дуоденального свища на кроликах исследовали способы хирургического лечения свищей двенадцатиперстной кишки путем применения биоимпланта в одном случае и хирургического клея в другом.

Разработан способ комплексного хирургического лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами путем местного применения свиного дермального коллагена «Permasol» и селективного продолжительного ангиотропного воздействия, и применен в клинической практике.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается комплексным подходом к решению проблемы лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами. Местное применение биоимпланта позволяет добиться повышения механической прочности кишечных швов, а селективное ангиотропное воздействие, улучшающее состояние кровотока в стенке кишки, приводит к активации регенерации, и как следствие этого - ускоренному переходу механической прочности в биологическую в области ушиваемых кишечных свищей.

Предложенный комплексный подход к лечению несформированных дуоденальных и высоких тонкокишечных свищей позволяет сократить количество операций, частоту послеоперационных осложнений и летальность.

5. Ценность научных работ соискателя.

Материалы работы отражены в 16 публикациях, из них 5 – в российских рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, обсуждены на 8 научно – практических конференциях, а также получено решение о выдаче патента на изобретение по заявке №2017121084/14(036461) от 15.06.2017.

Публикации по теме диссертации:

1. **Ф.И.О.** Совершенствование методов лечения свищей тонкой кишки / **Ф.И.О.** // Креативная хирургия и онкология. – 2013. - № 1-2. - С. 57-60.

2. Актуальные вопросы диагностики и лечения свищей тонкой кишки **Ф.И.О.** [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2013. – Т. 8, № 2. - С. 340-343.

3. Морфологические особенности двенадцатиперстной кишки после механической травмы / **Ф.И.О.** [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2015. – Т. 10, № 5 (59). – С. 60-63.

4. Динамика патоморфологических изменений двенадцатиперстной кишки при механическом повреждении / **Ф.И.О.** // Вестник БГМУ. – 2016. – N 4: Вопросы теоретической и практической медицины: сборник материалов 81-й Всероссийской итоговой молодежной научной конференции с международным участием. – С. 754-760.

5. Морфологические особенности стенки двенадцатиперстной кишки при ранении / **Ф.И.О.** // Сборник материалов Первого Съезда хирургов Дальневосточного федерального округа совместно с Научно-практической конференцией, посвященной 145-летию Военно-морского клинического госпиталя Тихоокеанского флота, 13-15 сентября 2017 г., Владивосток. – Владивосток, 2017. – С. 5-7.

6. Комплексное применение коллагена при дуоденальных и высоких тонкокишечных свищах / **Ф.И.О.** [и др.] // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. – 2017. – № 2: Материалы Первого Съезда хирургов Центрального федерального округа России, 27-29 сентября 2017 года, Рязань. – С. 128.

7. **Ф.И.О.** Местное применение коллагена с селективным ангиотропным воздействием при несформированных дуоденальных и высоких тонкокишечных свищах / **Ф.И.О.** // Вестник Башкирского государственного медицинского университета. – 2017. – № 4. – С. 75-78.

8. **Ф.И.О.** Интрацелиакальная терапия при дуоденальных и высоких тонкокишечных свищах в комплексном лечении с применением перманентного коллагена / **Ф.И.О.** // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. – 2017. – № 3: Материалы II-ого Съезда хирургов Уральского федерального округа России, 7-8 декабря 2017 г., Екатеринбург. – С. 39-40.

9. Совершенствование методов лечения несформированных дуоденальных и высоких тонкокишечных свищей / **Ф.И.О.** [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2017. – Т. 2, № 6. – С. 142-145.

10. **Ф.И.О.** Анализ ранних осложнений применения биоимпланта permacol в комбинации с селективным введением препарата ницерголина при кишечных свищах / **Ф.И.О.** // Креативная хирургия и онкология. – 2017. – Т. 7, № 4. – С. 27-31.

11. Селективное ангиотропное воздействие с местным применением коллагена при несформированных дуоденальных и высоких тонкокишечных свищах / **Ф.И.О.** // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. – Т. 12, № 5 (71). - С. 32-35.

12. **Ф.И.О.** Экспериментальное исследование применения коллагена и биологического клея при дуоденальных свищах / **Ф.И.О.** // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. – Т. 12, № 6 (72). - С. 76-82.

13. Применение перманентного коллагена и биологического клея при дуоденальных свищах в эксперименте / **Ф.И.О.** // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. – 2018. - № 1: Материалы Общероссийского хирургического форума – 2018, 03 - 06 апреля 2018 г., Москва. – С. 144-145.

14. **Ф.И.О.** Динамика микроциркуляторных изменений кишечной стенки при высоких тонкокишечных свищах / **Ф.И.О.** // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. – 2018. - № 1: Материалы Общероссийского хирургического форума – 2018, 03 - 06 апреля 2018 г., Москва. – С. 366-367.

15. Оценка эффективности коллагена и биологического клея при дуоденальных свищах в эксперименте / **Ф.И.О.** // Креативная хирургия и онкология. - 2018. - Т. 8, № 1. - С. 69-75.

16. Лазерная доплеровская флоуметрия стенки двенадцатиперстной кишки у экспериментальных животных с дуоденальными свищами / **Ф.И.О.**

[и др.] // Современная медицина. — 2018. - № 1 (9). - С. 9-11.

Диссертация соответствует специальности 14.01.17 – «хирургия».

Диссертационная работа **Ф.И.О.** на тему?
«Совершенствование лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. Соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов и отдельных результатов.

Диссертация «Совершенствование лечения больных с несформированными дуоденальными и высокими тонкокишечными свищами» **Ф.И.О.**

рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия». Заключение принято на совместном заседании проблемной комиссии «Хирургические болезни» и кафедры общей хирургии с курсом лучевой диагностики института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России от 16.03.2018 г., протокол № 92. Присутствовало на заседании 22 человека. Результаты голосования: «за» - 22 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Председатель проблемной комиссии:
д.м.н., профессор, чл.-корр. РАМН,
заведующий кафедрой хирургии с курсом
эндоскопии и стационарзамещающих
технологий института дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет»
Минздрава России

Виль Мамилович Тимербулатов