

_____ № _____
Ha № _____ OT _____

2025 г.



Лечение уже сформировавшейся послеоперационной вентральной грыжи, требует сложных и дорогостоящих операций с использованием сетчатых имплантов, длительной госпитализации и периода реабилитации. Профилактика обходится системе здравоохранения значительно дешевле.

Профилактическое протезирование – самое перспективное и активно изучаемое направление. Таким образом, исследование, стандартизация и широкое применение профилактических мер по предупреждению послеоперационных вентральных грыж у пациентов с морбидным ожирением является актуальной проблемой современной герниологии.

В представленной работе обоснована возможность внедрения профилактического протезирования лапаротомной раны у пациентов с морбидным ожирением в хирургическую практику и показаны его преимущества по сравнению с обычным ушиванием лапаротомной раны.

Вышеуказанные положения позволяют утверждать, что выбранная тема исследования диссертации Вагизовой Г.И. актуальна, имеет большое научное и практическое значение, а диссертационная работа полностью соответствует специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки).

Связь работы с планом научных исследований

Диссертационная работа соответствует инициативному плану НИР ФГБОУ ВО БГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, выполнена в рамках комплексной программы кафедры хирургических болезней лечебного факультета.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Представленный анализ ретроспективных данных результатов лечения 132 пациентов с морбидным ожирением, проведенного на базе Клиники Башкирского государственного медицинского университет г. Уфа, охватывающий период с 2016 по 2023 год, демонстрирует прогресс в результатах профилактики образования послеоперационных вентральных грыж у больных этой группы.

На основании гистологических исследований выявлена несостоятельность мышечно-апоневротических структур у пациентов с морбидным ожирением.

Получены данные о влиянии имплантов на репаративные процессы в области операционного вмешательства.

Использован метод исследования клеточного иммунитета и выявлена высокая провоспалительная и низкая противовоспалительная активность в тканях пациентов с морбидным ожирением с сопутствующим сахарным диабетом.

Основываясь на полученных результатах, разработан способ профилактики образования послеоперационных вентральных грыж (патент РФ № 2833156 от 14.01.2025). Разработанный способ внедрен и успешно применяется у пациентов с морбидным ожирением в хирургическом отделении Клиники БГМУ.

Кроме того, создан регистр «Регистр пациентов после бариатрических вмешательств в Республике Башкортостан» (патент на Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025620938 от 27.02.2025), куда вносятся данные о проводимых бариатрических операциях в Клинике Башкирского государственного медицинского университета.

Достоверность полученных результатов

Научные положения, результаты исследований, статистические данные, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, обоснованы и достоверны, отражают содержание работы. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Исследование проведено на достаточном объеме клинических данных.

Достоверность полученных результатов подтверждается корректным применением статистических методов анализа, достаточным количеством опубликованных печатных работ.

Структура работы, оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Вагизовой Гульназ Ильшатовны представлена на 109 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, клинических глав с обсуждением полученных результатов, обсуждением, заключением, выводами, практическими рекомендациями, библиографическим указателем, включающего в себя 152 источника, из которых 79 принадлежит отечественным авторам, 73 - иностранным. Работа иллюстрирована 8 таблицами, 24 рисунками.

Полученные результаты представлены и опубликованы в 7 печатных работах, 2 из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций и 1 статья в журнале, входящем в список Scopus. Кроме того, получен патент РФ на изобретение «Способ профилактики образования послеоперационных вентральных грыж у пациентов группы высокого риска» № 2833156 от 14.01.2025 и патент на Свидетельство о государственной регистрации базы данных «Регистр пациентов после бариатрических вмешательств в Республике Башкортостан» № 2025620938 от 27.02.2025.

В диссертации представлено решение актуальной задачи по улучшению результатов хирургического лечения морбидного ожирения путем предупреждения образования послеоперационных вентральных грыж. Данная задача решена путем разработки и внедрения новых хирургических методов и технических приемов.

Диссертация написана хорошим научным языком и обладает четкой структурой и логической последовательностью изложения материала. Обоснованность научных положений подкреплена достаточным количеством исследовательского материала. В работе четко сформулированы 4 задачи, что соответствует структуре изложения результатов исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации соответствуют теме исследования и обоснованы полученными результатами.

Во введении автором обоснованы актуальность темы, цели и задачи исследования, показана научно-практическая важность работы, внедрение результатов и личный вклад автора.

В первой главе (обзор литературы) на основании публикаций, в основном за последние годы, освещено современное состояние проблемы диссертационного исследования, представлены выверенные научные данные согласно первоисточникам. Автор достаточно полно отражает все актуальные исследования по изучаемой теме. Подробно приведены и описаны исторические и технические особенности бариатрических и герниологических операций, осложнений и методов их профилактики.

Во второй главе (материалы и методы исследования) дана подробная характеристика клинического материала и методов решения поставленных целей и задач исследования. Проанализированы результаты бариатрического лечения 132 пациентов с морбидным ожирением, выполненных на базе Клиники Башкирского государственного медицинского университета за 2016-2023 гг. Также отражены методы клинико-лабораторного, инструментального, гистологического исследований и статистического анализа.

В третьей главе (результаты собственных исследований) подробно описаны результаты гистологических и иммунологических исследований, которые представлены в достаточном объеме, сопровождается наглядными иллюстрациями, что значительно облегчает восприятие материала. Обоснована и описана методика применения патента РФ на изобретение № 2833156 от 14.01.2025, подкрепленная клиническим примером, что повышает достоверность и практическую значимость представленных данных.

Логическая структура работы последовательна, каждый раздел посвящен конкретному аспекту исследования, что делает работу легко читаемой и понятной.

В четвертой главе (результаты хирургического лечения) рассмотрен анализ общих и специфических осложнений в сравниваемых группах. В частности, рассматривается влияние превентивного протезирования на более

частые температурные реакции и повышенный лейкоцитарный индекс интоксикации в основной группе.

Автор приводит статистические данные, показывающие, что выбор уровня фиксации синтетического импланта влияет на развитие местных специфических осложнений. В частности, ретромускулярное расположение импланта снижает частоту образования сером и гематом, что приводит к уменьшению риска инфицирования раны, нагноения синтетического импланта и как следствие формирования послеоперационных грыж.

Заключение обосновано, выводы соответствуют задачам и результатам исследования. Практические рекомендации легко применимы в хирургической практике, что подтверждает их актуальность. Работа оформлена качественно, без лишней информации, и логично представлена.

Содержание автореферата и опубликованных работ соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний и вопросов в процессе изучения работы не возникло.

Заклучение

Диссертационная работа Вагизовой Гульназ Ильшатовны «Профилактика послеоперационных вентральных грыж у пациентов с морбидным ожирением», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по улучшению результатов хирургического лечения морбидного ожирения путем предупреждения образования послеоперационных вентральных грыж.

Диссертационная работа Вагизовой Гульназ Ильшатовны по своей актуальности, новизне и объему исследований, теоретическому и практическому значению полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

