

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой экспериментальной и клинической хирургии Института биомедицины (МБФ) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Матвеева Николая Львовича о научно-практической ценности диссертационной работы Вагизовой Гульназ Ильшатовны на тему: «Профилактика послеоперационных вентральных грыж у пациентов с морбидным ожирением», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия

Актуальность темы диссертационного исследования

Высокая значимость представленного исследования определяется увеличением числа лиц с морбидным ожирением в мировом масштабе. Данная группа пациентов в связи с наличием многочисленных сопутствующих заболеваний регулярно становится контингентом для хирургических вмешательств.

Ключевой проблемой при этом является чрезвычайно высокий, достигающий 25-50%, риск образования послеоперационной вентральной грыжи после лапаротомии. Такой риск связан с большим весом брюшной стенки и высоким фоновым внутрибрюшным давлением, а также со сниженной перфузией и оксигенацией тканей у пациентов с морбидным ожирением. Коррекция уже сформировавшейся грыжи требует проведения технически сложных и ресурсоемких оперативных вмешательств, часто сопровождается осложнениями, приводящими к продолжительному стационарному лечению и последующей реабилитации. Всё это создает значительное экономическое бремя для системы здравоохранения, в то время как превентивные меры являются экономически более эффективными.

В свете вышесказанного, поиск и оптимизация методов профилактики послеоперационных вентральных грыж приобретает первостепенное значение. Следовательно, всестороннее изучение, разработка стандартов и активное внедрение в клиническую практику комплекса профилактических

мероприятий для предотвращения послеоперационных вентральных грыж у пациентов с морбидным ожирением представляет собой своевременную и важную научно-практическую задачу.

Именно решению этой задачи посвящено диссертационное исследование Вагизовой Г.И., в котором обоснована клиническая эффективность внедрения метода профилактической аугментации зоны лапаротомии у данной группы пациентов и наглядно показано его превосходство над традиционной методикой ушивания операционной раны.

Это определяет бесспорную актуальность темы диссертации, её значительный научный и прикладной потенциал. Представленная работа полностью соответствует критериям специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные выводы и практические предложения исследования сформулированы четко и имеют надежное обоснование. Они базируются на анализе научной литературы, достаточном количестве клинических данных и применении современных статистических методов. Дизайн исследования и критерии отбора пациентов полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Основные результаты исследования представлены в 7 научных работах, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций, 1 статья в журнале, входящем в список Scopus.

Получено 2 патента: 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.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Соискателем использованы современные методы сбора и обработки информации, проанализировано достаточное количество пациентов, что определяет достоверность полученных выводов и рекомендаций.

Достоверность результатов диссертационной работы Вагизовой Гульназ Ильшатовны обеспечена использованием современных научных и методологических подходов. Применение актуальных методов исследования и тщательная статистическая обработка данных гарантируют высокую степень точности и надежности полученных результатов. Работа обладает внутренней согласованностью, что подтверждается применением передовых методик и четкой взаимосвязью между поставленными задачами и полученными выводами.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В ходе гистологического анализа была установлена морфологическая несостоятельность мышечно-апоневротических структур у пациентов с морбидным ожирением, что является патоморфологическим обоснованием высокого риска формирования послеоперационных вентральных грыж в данной когорте.

Методами оценки клеточного иммунитета выявлена системная провоспалительная активность, наиболее выраженная у пациентов с сочетанной патологией — морбидным ожирением и сахарным диабетом, что дополнительноотягощает процесс заживления тканей.

Разработан и внедрен в клиническую практику новый способ профилактики послеоперационных вентральных грыж. Его применение способствует статистически значимому снижению частоты данного осложнения, сокращению числа повторных оперативных вмешательств и, как следствие, повышению качества жизни пациентов.

На основании полученных данных разработан алгоритм выбора оптимального слоя фиксации синтетических имплантов в брюшной стенке, что

обеспечивает максимальную эффективность и безопасность метода профилактического протезирования.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Практические рекомендации могут быть внедрены в лечебно-диагностическую работу учреждений здравоохранения, учебный процесс для обучающихся студентов и ординаторов.

Содержание диссертации, её завершенность

Диссертация объемом 109 страниц имеет традиционную структуру, содержит 8 таблиц, 24 рисунка и список из 152 цитируемых источников. Положения работы соответствуют пунктам 1 и 4 паспорта специальности ВАК 3.1.9 Хирургия.

Обзор литературы написано очень информативно. Он, на мой взгляд, несколько перегружен «красивой» терминологией со сложными речевыми оборотами. Анализируются факторы риска развития послеоперационных грыж у пациентов с морбидным ожирением. Есть несколько смысловых перескоков, но, в целом, обзор логично подводит к целесообразности проведения данного исследования.

В начале главы «Материалы и методы исследования» приведена его логичная этапность, но далее, в описании материала автор меняет эту последовательность и сначала описывает клиническую часть. Методологической основой клинической части работы послужил ретроспективный анализ данных 132 пациентов, прошедших лечение в Клинике БГМУ с 2016 по 2023 год. Из них 85 человек вошли в контрольную группу, а 47 — в основную, при этом группы не имели статистически значимых различий по ключевым исходным характеристикам. Подробно охарактеризованы эти клинические группы и описаны методы исследования. Оценка эффективности методов проводилась в послеоперационном периоде (через 6, 12, 18 месяцев) с использованием в

качестве основного объективного метода диагностики – компьютерной томографии.

Интересно изучение морфологических изменений соединительной ткани белой линии живота на трупах нормальным весом и с морбидным ожирением. Чётко показано нарушение гистологической структуры белой линии живота и изменение соотношения фракций коллагена в пользу 3 типа при морбидном ожирении. Хотелось бы популярного объяснения для хирургов, почему клеточный иммунитет оценивали именно по экспрессии ряда этих генов ДНК моноцитов? Ведь экспрессия генов не всегда соответствует количеству кодируемых ими белков. Использованный статистический аппарат соответствует поставленным задачам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационное исследование Г.И. Вагизовой отличается целостностью, но не всегда логичностью структуры изложения, выдержано в соответствии с нормами научного стиля с обширным применением специальной терминологии. Автореферат структурно полон и достоверно отражает основное содержание работы, включая обоснование ключевых положений и полученных результатов.

Результаты исследования, выносимые на защиту, опубликованы в рецензируемых научных изданиях и тезисах, перечень которых приведен в автореферате. По содержанию и оформлению диссертационной работы принципиальных замечаний и негативных оценок у меня нет.

Заключение

Диссертационная работа Вагизовой Гульназ Ильшатовны на тему: «Профилактика послеоперационных вентральных грыж у пациентов с морбидным ожирением», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение научной задачи в области хирургии – улучшение результатов хирургического лечения

морбидного ожирения путем предупреждения образования послеоперационных вентральных грыж, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Гульназ Ильшатовна Вагизова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия.

Заведующий кафедрой
экспериментальной и клинической хирургии
Института биомедицины (МБФ)
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
доктор медицинских наук (3.1.9 Хирургия), профессор

Согласен(а) на обработку моих персональных данных

Матвеев Николай Львович

«12» ноября 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Матвеева Н.Л. заверяю:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет), к.м.н., доцент

Демина О.М.



«12» 11 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, Российской Федерации, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.
тел.: +7 (495) 434-0329, e-mail: rsmu@rsmu.ru