

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной и
инновационной работе**

ФГБОУ ВО «Ставропольский

**государственный медицинский
университет» Минздрава**

Российской Федерации

д.м.н., профессор

А.А.Коробкеев



«14» апреля 2025 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Патрушева Петра Андреевича

«Отдаленные результаты операции SASJ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Актуальность исследования.

В настоящее время актуальность проблемы морбидного ожирения не вызывает ни у кого сомнения – все большее количество врачей сталкивается с пациентами с избыточным весом. С увеличением массы тела увеличивается

количество сопутствующих заболеваний – артериальная гипертензия, сахарный диабет 2 типа, СОАС-синдром и др.

Современная медицина предлагает множество вариантов лечения избыточного веса – от диетотерапии до психотерапевтических методов. Научный подход утверждает единогласно, что наиболее эффективный метод лечения морбидного ожирения это бariatрическая хирургия.

За весь период своего развития бariatрическая хирургия претерпела множество изменений и видов операций, на сегодняшний момент, в арсенале бariatрических хирургов насчитывается порядка десятка бariatрических вмешательств. Как и у любой другой хирургической дисциплины, тенденции бariatрической хирургии сводятся к, во-первых, безопасности пациента, во-вторых, к уменьшению хирургической травмы. Данным критериям соответствуют всего несколько из ныне используемых операций, одна из таких операций – операция SASJ (Single Anastomosis Sleeve-Jejunal bypass).

Сравнительно «молодая» операция, демонстрирующая сопоставимый с другими шунтирующими вмешательствами результат, при этом нивелирующая риски возникновения осложнений, связанные с шунтирующим компонентом, естественно, является поводом для научных исследований.

Все вышеперечисленное, а также отсутствие данных в мировой литературе по долгосрочным эффектам операции SASJ, доказывает актуальность избранной автором темы.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов.

Сравнительный анализ операции SASJ и минигастрошунтирования в контексте долгосрочной эффективности в отношении снижения массы тела, лечения сопутствующих заболеваний и развития отдаленных осложнений проведен впервые. Впервые сравнены клинико-лабораторные показатели обеих операций в отдаленном послеоперационном периоде. Проведена

оценка качества жизни через 1 год после операции с использованием валидированных систем и опросников (BAROS и GIQLI). Кроме того, произведена оценка функции гастроэнтероанастомоза после операции SASJ в отдаленном послеоперационном периоде.

Достоверность полученных данных определяется большим клиническим материалом с исследованием 93 пациентов, использованием современных диагностических (клинико-лабораторные, эндоскопические, рентгенологические) и интегральных (шкалы GIQLI, BAROS) методов. Автор также использует различные статистические методы оценки данных, включая параметрические и непараметрические критерии, и правильно интерпретирует полученный результат. Все это характеризует диссертационную работу с положительной стороны, позволяет утверждать, что полученные результаты достоверны.

Научно-практическая ценность исследования обусловлена тем, что полученные данные могут использоваться для стандартизации и индивидуализации хирургического подхода к пациентам с морбидным ожирением. Безусловно полученные результаты важны и актуальны для бariatрической хирургии.

Обоснованность научных положений и выводов.

Обоснованность научных положений и выводов, обоснованность практических рекомендаций подтверждается: ссылками на современную литературу, обзор которой включил в себя 116 источников, из которых 105 – зарубежные. Данные, полученные из актуальных источников, легли в основу формирования собственного уникального исследования.

Комплекс современных методов обследования, отвечающих целям и задачам исследования, оптимальные методы статистической обработки данных, завершающиеся логично вытекающими выводами и практическими рекомендациями позволяют автору успешно внедрить результаты диссертационной работы в клиническую практику.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности.

Научные положения диссертации Патрушева П.А. полностью соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия, а именно пункту 1 – «Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний»; пункту 2 – «Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний»; пункту 3 – «Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных хирургических школ и отдельных хирургов» и пункту 6 – «Экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов хирургического лечения, в том числе эндоскопических и роботических».

Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики.

Результаты диссертационного исследования имеют практическую клиническую направленность. Полученные данные могут быть использованы для разработки персонифицированного и индивидуального подхода в лечении пациентов с морбидным ожирением. Более того, результаты данной исследовательской работы могут быть использованы в дальнейших научных исследованиях посвященных бariatрической хирургии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность.

Диссертационная работа Патрушева Петра Андреевича выстроена согласно стандарту и содержит введение, обзор литературы, главу посвященные использовавшимся материалам и методам, главы с описанием результатов собственных исследований, главу с обсуждением проблемы, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы и список иллюстраций, а также приложения.

Не вызывает сомнений актуальность изучаемой проблемы, о чем идет речь в литературном обзоре.

Цель исследования полностью соответствует теме диссертации и заявленной специальности. Задачи раскрывают пути достижения поставленной цели. Положения, выносимые на защиту, хорошо сформулированы, содержат наиболее важные результаты и в полной мере доказаны автором.

В первой главе (обзоре литературы) представлена современная литература, содержащая 116 источников. Обзор литературы написан грамотным и научным языком, содержит последовательное изложение основных аспектов поднимаемой проблемы.

В главе 2, содержащей материалы и методы исследования, детально описаны дизайн исследования, характеристика групп пациентов, принявших участие в исследовании, и методов клинико-лабораторной и инструментальной диагностики, использованных в работе. Всеследо указаны статистические методы, использованные для обработки данных.

В главе 3 приведен сравнительный анализ двух исследуемых бariatрических операций – операции SASJ и операции минигастрошунтирования. Приведены значения и динамика учетных признаков и показателей полученные в рамках указанных методов обследования. Интерпретированы данные, которые были получены в ходе статистической обработки.

В глава «Обсуждение» интерпретированы полученные автором результаты, они же сравнены с данными, опубликованными в мировой литературе. Получение итоговых данных разъяснено с позиции анатомии и физиологии хирургических вмешательств. Кроме того, приведены примеры работы гастроэнтероанастомоза в отдаленном послеоперационном периоде, анализ функционирования которого также завязан на полученных результатах.

Выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, полностью отражают основные результаты проведённого исследования и полностью соответствуют поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы представлены и проанализированы в полной мере. Практические рекомендации диссертационного исследования могут служить основой для разработки персонализированной тактики лечения пациентов с морбидным ожирением и для дальнейших научных исследований.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Полученные данные диссертационной работы позволяют рекомендовать к использованию изучаемый хирургический метод лечения морбидного ожирения для хирургических стационаров, занимающихся бariatрической хирургией. Результаты данного исследования уже внедрены в работу хирургических отделений «АО Медицинский центр АВИЦЕННА Группы компаний Мать и Дитя» (г. Новосибирск), «ЧУЗ КБ РЖД-Медицина» (г. Новосибирск), «ЧУЗ КБ РЖД-Медицина» (г. Чита), клиники «НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН» (г. Новосибирск). Также результаты исследования используются в учебном процессе кафедры хирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет».

Работа может быть использована для дальнейших научных изысканий, посвященных данной проблеме. Отдельные главы могут быть использованы для составления методических рекомендаций по данной тематике, преподавания в медицинских ВУЗах и циклах повышения квалификации для врачей-хирургов.

Публикации.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 патента на изобретение и 5 статей в научных журналах и изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание

ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 4 публикации в изданиях категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus.

Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

При изучении работы принципиальных замечаний к содержанию и выводам нет. Имеющиеся стилистические погрешности и орфографические ошибки не повлияли на оценку работы.

Заключение. Диссертация Патрушева Петра Андреевича «Отдаленные результаты операции SASJ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – выбор метода оперативного вмешательства при морбидном ожирении, имеющей существенное значение для бariatрической хирургии.

Диссертационная работа Патрушева П.А. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии и

эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации 11 апреля 2025 г. протокол № 4.

Отзыв составил:

Бекхан Баялович Хациев
доктор медицинских наук,
(специальность 14.01.17)
доцент кафедры хирургии и
эндохирургии с курсом сосудистой
хирургии и ангиологии ФГБОУ
ВО «Ставропольский
государственный медицинский
университет» Минздрава Российской
Федерации

Б.Б. Хациев

Подпись д.м.н., доцента Хациева Б. Б. заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный медицинский
университет» Минздрава Российской Федерации

Л.Я. Климов

