

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Берелавичуса Станислава Валерьевича на диссертационную работу Козодаевой Маргариты Вячеславовны «Изучение предикторов успешной реализации протокола ускоренного восстановления пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия

Актуальность исследования

В современной хирургической панкреатологии все больше резекционных вмешательств выполняют по поводу новообразований головки поджелудочной железы и периампулярной зоны. Несмотря на снижение послеоперационной летальности, общее число послеоперационных осложнений даже в специализированных центрах остается высоким, достигая 50 %. Стратегия протокола ускоренного восстановления пациентов, перенесших обширные резекционные и реконструктивно-пластические вмешательства на органах брюшной полости, направлена на уменьшение количества послеоперационных осложнений, продолжительности пребывания в стационаре и числа повторных госпитализаций.

Протокол ускоренного восстановления (Fast-track, ERAS, ПУВ) хорошо зарекомендовал себя на протяжении всего времени его использования. Многие работы на сегодняшний день доказали эффективность и безопасность использования данного протокола в различных отраслях хирургии, в том числе и панкреатологии. Однако, лишь некоторые работы отражают возможность и эффективность использования отдельных компонентов протокола и определяют факторы-предикторы,

влияющие на успех его реализации. Таким образом, задачи, поставленные соискателем в рамках цели улучшения результатов лечения пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию, являются чрезвычайно актуальными и важными для клинической практики.

Содержание и оформление диссертационного исследования

Диссертация изложена на 101 странице печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, включающего 154 источников, из них 12 русскоязычных авторов, 142 – иностранных. Иллюстративный материал представлен 19 таблицами с описанием в тексте работы и 5 рисунками.

Во введении убедительно изложена актуальность исследования, четко и понятно сформулированы цели и задачи научной работы, ее теоретическое и практическое значение, а также научная новизна.

Первая глава представлена обзором литературы, затрагивающим вопросы истории развития использования протокола ускоренного восстановления и отдельного обсуждения каждого компонента протокола, в нем указано современное состояние изучаемой проблемы. Автор логичным образом приводит читателя к важности поставленной научной задачи. В работе также приведен систематический обзор имеющихся на сегодняшний день научно-исследовательских данных о результатах применения изучаемых методов лечения.

Во второй главе описаны материалы и методы проведенного исследования, доступно изложены характеристики исследуемых групп пациентов и методы оценки результатов их лечения. Дизайн исследования выстроен корректно и позволяет последовательно осуществить решение поставленных задач. Описание статистических методов дано подробно, в работе применены необходимые методы статистического анализа согласно

характеру работы.

Третью главу соискатель выделила отдельно с целью доказательства эффективности и безопасности данного протокола, реализуемого в составе комплексного лечения пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию. В четвертой главе автором определены факторы и компоненты протокола, влияющие на его успешную реализацию. Таким образом, в рамках данных глав исследования исчерпывающе решены поставленные задачи.

В заключении автором резюмированы основные положения диссертационной работы, из которых логично и обоснованно вытекают выводы и практические рекомендации. Представленные выводы соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из содержания глав и полученных в них статистически значимых результатах. Не меньший интерес представляют практические рекомендации, которые четко сформулированы и могут представлять значимый интерес для практикующих хирургов.

В работе представлены список сокращений и список литературы, которые оформлены в соответствии с современными требованиями.

Аннотация диссертации полностью отражает основные положения диссертации, наиболее важные и существенные результаты, написан с соблюдением современных требований.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность представленных результатов обеспечена использованием современных, точных и соответствующих поставленным задачам методов статистического анализа, и подтверждается их сопоставлением с имеющимися в литературе данными. В диссертационной работе использовано достаточное количество пациентов для статистической обработки, а методологически грамотное этапное исследование определяет

достоверность полученных результатов.

Выводы, сделанные диссертантом, опираются на достаточное количество клинических наблюдений, данных современных методов диагностики и лечения, вытекают из результатов работы, достоверны, конкретны, в полной мере соответствуют поставленным задачам исследования, отличаются обоснованностью и четкостью формулировок.

Данные исследования Козодаевой М. В. следует оценить, как серьезный вклад в науку и практику. В результате проведенного диссертационного исследования подтверждена прогностическая ценность протокола ускоренного восстановления и факторов, влияющих на его успешную реализацию при лечении пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию.

Практическая значимость исследования

Значимость полученных диссертантом результатов данного исследования для науки заключается в том, что получены данные о значимых компонентах протокола и факторах, которые влияют на успешную реализацию протокола ускоренного восстановления. Основными компонентами протокола ускоренного восстановления пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию должны являться: мультимодальная анальгезия, ранняя активизация с первых послеоперационных суток, ранняя энтеральная нутритивная поддержка с расширением диеты к третьему послеоперационному дню, раннее удаление дренажей и мочевого катетера. В качестве факторов, способствующих успешной реализации протокола ускоренного восстановления, рекомендовано использовать: адекватный предоперационный скрининг с последующей коррекцией сопутствующей патологии и нутритивного статуса, раннее прекращение инвазивной респираторной поддержки, ранний перевод из ОРИТ, контроль и коррекция гипоальбуминемии в

в послеоперационном периоде, прекращение рутинной в/в инфузии после третьих суток.

Практическая значимость работы определяется тем, что использование оптимизированного протокола ускоренного восстановления позволяет сократить продолжительность госпитализации при уменьшении числа послеоперационных осложнений, что ведет к повышению качества жизни пациентов и более эффективному использованию коечного фонда.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Таким образом, по объему изучаемого материала, используемым методам исследования, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Козодаевой М. В. «Изучение предикторов успешной реализации протокола ускоренного восстановления пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Сажина А.В. содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию, имеющей существенное значение для 3.1.9 – Хирургия.

Представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), а ее автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор

Первый заместитель директора – главный врач

Многопрофильного медицинского центра

Банка России

(3.1.9 – хирургия)

«20» октября 2022 г.

Берелавичус Станислав Валерьевич

Подпись д.м.н., профессора С.В. Берелавичуса «заверяю»:

Директор Многопрофильного медицинского центра

Банка России



Никитин Н.В.

Адрес организации: 117593 г. Москва, Севастопольский проспект, 66

Телефон: 8-495-676-80-68