

ОТЗЫВ

официального оппонента Владимира Григорьевича Лубянского - доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской хирургии им. И.И. Неймарка и госпитальной хирургии с курсом ДПО Алтайского государственного медицинского университета Минздрава России на диссертацию Смарж Татьяны Михайловны «Влияние адаптационных возможностей организма на периоперационный период у пациентов с послеоперационными вентральными грыжами», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность избранной темы. Диссертация Смарж Т.М. посвящена разработке хирургической тактики у больных с послеоперационными вентральными грыжами, на основании оценки адаптационных возможностей организма, с последующей коррекцией предоперационной подготовки направленной на улучшение течения раннего послеоперационного периода. Актуальность темы диссертации обусловлена частотой встречаемости данной патологии, послеоперационные вентральные грыжи находятся в первой тройке плановых оперативных вмешательств. Несмотря на существующие методы профилактики послеоперационных осложнений, процент их возникновения не имеет тенденции к снижению. На сегодняшний день отсутствует специализированная аппаратура для определения степени готовности организма к предстоящему оперативному лечению. Отсутствуют шкалы риска местных и общих послеоперационных осложнений, учитывающих особенности герниологических пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Работа выполнена на большом клиническом материале, включающем 161 больного, с диагнозом послеоперационная вентральная грыжа. Все больные распределены по группам, состоящим из однородных больных. Материалы обследования в группах сопоставимы. Исследование носит сравнительный характер. Методический уровень работы высокий и включает применение как исследований цитокинов, в сыворотке крови и в раневом отделяемом, так и технологии современной оценки гемодинамических параметров, с последующей компьютерной обработкой результатов. Применены адекватные поставленным задачам методы

статистического анализа. Научные выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования.

Диссертация изложена на 112 страницах компьютерного

текста и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка использованной литературы, содержащего 74 отечественных и 60 зарубежных источников. Работа включает 17 таблиц, иллюстрирована 28 рисунками.

Проведен тщательный анализ и сравнение полученных результатов с данными других исследователей по рассматриваемой тематике.

Все положения и выводы основаны на фактах, полученных лично автором. Основные результаты диссертации опубликованы в 16 научных работах, 8 из них в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых для публикаций основных результатов исследования; доложены на международных конференциях.

Таким образом, обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Смарж Т.М., сомнений не вызывают.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов. В диссертационной работе Смарж Т.М., несомненно, полученные данные отражают новизну исследования. Впервые установлена связь между адаптационными возможностями организма по показателю активности регуляторных систем и характером течения послеоперационного периода у пациентов с послеоперационными вентральными грыжами, что подтверждено патентом (Патент на изобретение №2491885). Впервые установлена взаимосвязь между характером воспалительной реакции (цитокиновый спектр) сыворотки крови и раневого экссудата пациентов и адаптационными возможностями организма. Разработан лечебно-тактический алгоритм предоперационной подготовки для пациентов с послеоперационными вентральными грыжами, улучшающий адаптационные возможности организма, с последующим положительным влиянием на течение послеоперационного периода.

Результаты исследования являются значимыми для медицинской науки, исследовательской работы и клинической практики. Получены новые знания,

расширяющие современные представления о влиянии адаптационных возможностей организма на течение послеоперационного периода, не смотря на однотипность клинической картины по общелабораторным показателям. Особую практическую значимость представляют данные о том, что изучение показателя адаптационных возможностей организма у плановых больных с диагнозом послеоперационная вентральная грыжа, позволяет оценить риск развития местных и общих осложнений и снизить их вероятность путем проведения специальной индивидуализированной предоперационной подготовки. Снижение количества местных раневых и общих осложнений у больных с послеоперационными вентральными грыжами, позволяет улучшить течение раннего послеоперационного периода и добиться сокращения сроков лечения.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность. Диссертационная работа Смарж Т.М. построена традиционно и содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, главы собственного исследования, включающие главу «Материал и методы исследования», главы с описанием результатов собственных исследований, «Обсуждение полученных результатов», выводы, практические рекомендации, список сокращенных терминов, список литературы.

Актуальность проблемы не вызывает сомнений. Цель исследования соответствует теме и заявленной специальности. Задачи исследования раскрывают пути достижения цели. Положения выносимые на защиту содержат наиболее важные результаты и в полной мере доказаны автором.

В литературном обзоре представлена современная литература, посвященная хирургии послеоперационных грыж. В целом обзор литературы написан хорошим литературным языком, четко структурирован, содержит сведения по всем разделам проведенной работы. В нем показана необходимость проведенного исследования.

Глава «Материал и методы исследования» построена включает подробную характеристику групп больных. Методы исследования в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Статистический анализ проведен на современном уровне. Применен метод непараметрической статистики, позволяющий выявить достоверность различия признака в группах сравнения. Хотелось бы отметить современный уровень обследования больного

с использованием новых методик, в том числе оценку цитокинового спектра, которая применена во всех группах больных.

В главе 3 дана оценка течения послеоперационного периода после грыжесечения у больных с послеоперационными вентральными грыжами при различных адаптационных возможностях организма. Подробно описана динамика показателей цитокинов сыворотки крови и раневого отделяемого в группах исследования. Выполнена сравнительная характеристика течения послеоперационного периода у разных групп пациентов.

Результаты диссертационной работы хорошо представлены и проанализированы. Достоинством работы является вклад в развитие нового научного направления, связанного с широким применением функциональных методов исследования, позволяющих дать количественную характеристику функции органов и систем. Практические рекомендации диссертационного исследования конкретны и могут служить основой для работы врача в выборе метода предоперационной подготовки для пациентов с диагнозом послеоперационная вентральная грыжа.

В диссертационной работе 4 вывода, основанных на объективных данных, полученных лично автором, хорошо сформулированных и достоверных. Не вызывает сомнения современная статистическая обработка полученных результатов и использование высокоточных методов исследования.

Содержание автореферата соответствует материалам, представленным в диссертации, а основные результаты позволяют сделать обоснованные выводы, отражающие суть проведенного исследования. Результаты исследования доложены на Всероссийских и международных форумах.

В обсуждении, хотелось бы задать несколько вопросов:

1. Скажите пожалуйста, какие показатели внутрибрюшного давления были у больных в разных группах.
2. Чем вы объясняете большой процент лумбальных грыж, вошедших в выборку.
3. Была ли разница в количестве жидкостных скоплений при различных технологиях расположения импланта.
4. Применяли ли Вы при больших грыжах технологию операции по В.И.Белоконеву. Если нет, то как уменьшали натяжение тканей. Может быть были наблюдения с применением операции Рамиреса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Смаж Татьяны Михайловны «Влияние адаптационных возможностей организма на периоперационный период у пациентов с послеоперационными вентральными грыжами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором фундаментальных исследований разработан лечебно-тактический алгоритм предоперационной подготовки для пациентов с послеоперационными вентральными грыжами, улучшающий адаптационные возможности организма, с последующим положительным влиянием на течение раннего послеоперационного периода. Решена задача – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с диагнозом послеоперационная вентральная грыжа.

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 14.01.17 – хирургия, а именно пункту 2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Профессор кафедры факультетской хирургии им И.И.Неймарка и госпитальной хирургии с курсом ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук

«27» февраля 2017г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 656038, г. Барнаул, проспект Ленина, 40.

Телефон +8-910-238-68-27,

E-mail: lvg51@mail.ru

