

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры онкологии, радиологии и паллиативной медицины Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук Сигала Евгения Иосифовича на диссертацию Занега Вадима Сергеевича на тему: «Оптимизация периоперационного периода при грыже пищеводного отверстия диафрагмы», представленную в диссертационный совет Д 208.006.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия

Актуальность избранной темы

Актуальность темы диссертации В.С. Занега не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь не только широко распространена среди населения, но и имеет тенденцию к утяжелению течения, а в 70% случаев причиной ее возникновения является грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Привлечение лапароскопической методики для хирургического лечения таких пациентов позволило расширить показания к оперативному лечению и качество оперативного пособия. К сожалению, по мере накопления хирургического опыта увеличилось количество пациентов, не получивших ожидаемого эффекта от эндохирургических операций. В этой связи актуальным представляется анализ приближенных и удаленных результатов оперативного лечения грыжи пищеводного отверстия диафрагмы и выявления причин неудачных фундопликаций.

Таким образом, все вышеизложенное позволяет считать тему кандидатской диссертации В.С. Занега актуальной, важной для практического здравоохранения и требующей научного изучения и анализа.

***Новизна исследования и полученных результатов, степень
обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации***

Актуальность элементов научной новизны и научная достоверность и в диссертационной работе не вызывают сомнений. Практическую значимость исследования подтверждает внесенный вклад в направление персонализированного подхода к диагностике и лечению грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Автором получены патенты, разработанные на основании широкого применения современных методов диагностики и лечения данного заболевания; выводы по полученным результатам работы подтверждены необходимыми обоснованиями и адекватной статистической обработкой.

Положения и выводы диссертационной работы были изложены и обсуждены на съездах хирургов, научно-практических конференциях, в том числе всероссийских и с международным участием. Все значимые результаты диссертационного исследования своевременно и полно были отражены в публикациях автора.

Исследование В.С. Занега включает клинический и экспериментальный разделы. Объем материала - 551 пациент, оперированный по поводу грыжи пищеводного отверстия диафрагмы – объем, достаточный для проведения анализа и статистической обработки полученных результатов. Произведено разделение материала: диафрагмакурорография не проводилась у 263 пациентов; диафрагмакурорография выполнена у 252 пациентов; произведена пластика сетчатым протезом 36 пациентам. Также материал разделен по способу устранения интраоперационного пневмоторакса: стандартной методикой; предложенной методикой.

Автор вынес на защиту, вытекающие из результатов клинических исследований, основные положения: предложенный способ дооперационного и интраоперационного обследования способствует снижению числа риска послеоперационных осложнений и рецидивов у пациентов с грыжами пищеводного

отверстия диафрагмы, имеющих различные размеры пищеводного отверстия диафрагмы; необходимость новых тактических подходов к хирургическому лечению больных грыжей пищеводного отверстия диафрагмы, имеющих различные размеры пищеводного отверстия диафрагмы; предложенная тактика устранения интраоперационного пневмоторакса, связанного с лапароскопией, способствующая снижению числа риска развития в послеоперационном периоде реактивного плеврита. Результаты, изложенные в диссертации, получены автором лично и адекватно интерпретированы. Все это показывает всесторонний характер выполненной работы.

Положения и выводы, сформулированные в диссертационной работе В.С. Занега, полностью соответствуют цели и задачам исследования. Автором даны чёткие и конкретные практические рекомендации.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о достаточной обоснованности сформулированных в диссертационной работе научных положений, выводов и рекомендаций.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

На основании конкретной практической направленности и многоплановости исследования, диссертационная работа В.С. Занега заслуживает высокую оценку научной значимости.

Результаты, полученные во время проведения ультразвуковой баллонографии, позволяют расширить знания о диагностической эффективности органов брюшной полости в период операционного периода у пациентов с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы. Разработанный способ устранения интраоперационного пневмоторакса при выполнении лапароскопической фундопликации, позволяет уменьшить количество реактивных плевритов.

Практическую ценность работы представляет апробация методики в клинике, которая дает возможность широкого внедрения технологии в отделениях торакальной и абдоминальной хирургии стационаров.

В работе расширены представления о возможностях хирургического лечения больных с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы. Сформулированы показания к применению различных методик и предложен унифицированный алгоритм выбора оптимальной хирургической тактики. Полученные результаты диссертационного исследования могут быть внедрены в учебный процесс как на хирургических кафедрах додипломного, так и последипломного уровней.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, 4 глав: обзора литературы; материалов и методов исследования; 2 глав собственных исследований; также включает обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации и библиографический указатель, включающий 193 источника, из которых отечественных – 103, иностранных - 90. Работа содержит 12 таблиц и иллюстрирована 20 рисунками.

Во введении аргументированно отражено обоснование актуальности работы, цель и задачи исследования. Обзор литературы рассматривает историю развития основных современных методов диагностики, консервативного и эндохирургического лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, довольно развернуто представляет их сравнительную характеристику, с акцентом на последние десятилетия. Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, где чётко указаны все выполняемые методики исследования – они современны, достаточно объективны и обоснованы.

Третья глава отображает особенности периоперационного обследования пациентов с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы, представлена традиционная диагностика пациентов с данным заболеванием и описана предложенная методика дополнительного обследования с использованием

ультразвуковых методов исследования. Исходя из размеров пищеводного отверстия диафрагмы, предложена оценка показаний к диафрагмокруорографии.

Четвертая глава посвящена изучению эффективности измерения размеров пищеводного отверстия диафрагмы для определения показаний к диафрагмокруорографии. Описан алгоритм устранения интраоперационного пневмоторакса при проведении лапароскопической фундопликации с минимальными негативными последствиями для пациента. Описаны результаты хирургического лечения пациентов с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы.

Результаты диссертационной работы освещены в 12 публикациях, в том числе 5 статьей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, разработаны и получены 2 патента РФ на изобретение.

Данные диссертационной работы используются в практической работе хирургических отделений ГБУЗ РБ ГКБ №18 г. Уфа, ГБУЗ РБ ГКБ №21 г. Уфа, Клиники БГМУ.

Полученные автором результаты можно использовать для диагностики и лечения пациентов с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы. Включение ультразвукового исследования в комплекс диагностических мероприятий при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы облегчает топическую диагностику заболевания, помогает выбору метода операции и существенно улучшает результаты оперативного лечения. Всем больным при подозрении на наличие ГПОД, когда обычные рентгенологические методы не позволяют достоверно диагностировать эту патологию, показано исследование с использованием метода ультразвуковой томографии.

Исследование методом ультразвуковой томографии показано и после оперативной коррекции грыжи пищеводного отверстия диафрагмы для более достоверной оценки адекватности оперативного лечения. Значение выявленных ультразвуковых изменений в кардио-эзофагеальной зоне поможет практическим хирургам в проведении дифференцированного подхода к выбору метода

оперативного вмешательства в зависимости от расширения пищеводного отверстия диафрагмы.

Практическая ценность оптимизации периоперационного периода при грыже пищеводного отверстия диафрагмы состоит в существенном повышении эффективности лечения данной патологии.

Из недостатков работы можно отметить следующие.

1. В диссертационной работе есть несколько орфографических и стилистических ошибок, которые не затрудняют восприятие материала.
2. Высказанные замечания не умоляют достоинств и значимость исследования и не могут повлиять на положительную оценку диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации и отражает ее основные положения, оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России.

Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего Положения

Таким образом, диссертационная работа Занега Вадима Сергеевича на тему: «Оптимизация периоперационного периода при грыже пищеводного отверстия диафрагмы», выполненная под руководством д.м.н., профессора Зиангирова Р.А., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи современной абдоминальной хирургии по изучению проблемы выбора оптимального хирургического лечения пациентов с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Занега Вадима Сергеевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 2.08.16 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры онкологии,
радиологии и паллиативной медицины
КГМА - филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук
(специальность: 14.01.17 – хирургия)

Е.И. Сигал

«1» марта 2019 года.

Подпись д.м.н. Е.И. Сигала
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета КГМ
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н., доцент

«1» марта 2019 года.



Е.А. Ацель

Адрес: 420012, Российская Федерация, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Бутлерова, 36, тел. 8(843) 267-61-51, сайт: <https://kgma.info>
E-mail: ksma.rf@tatar.ru