

**ОТЗЫВ
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук

Юрасова Анатолия Владимировича

о диссертационной работе Шкляра Вячеслава Сергеевича «Программирование хирургической тактики ведения больных с послеоперационными вентральными грыжами», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.060.01 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы исследования

Больные с послеоперационными вентральными грыжами (ПОВГ) составляют до трети оперированных больных в общехирургических стационарах. Частота встречаемости данного заболевания продолжает увеличиваться с ростом хирургической активности. С внедрением лапароскопических операций появился новый вид троакарных грыж. Сложность лечения данной категории больных определяется не только возможностями ликвидации непосредственно дефекта брюшной стенки. Грыжа, особенно длительно существующая, оказывает влияние на физические возможности и особенности питания человека, способность выполнять ту или иную работу. В результате неизбежного увеличения грыжи оказываются скомпрометированными мышечно-апоневротические структуры брюшной стенки, сердечно-сосудистая и дыхательная системы организма, опорно-двигательный аппарат, особенно позвоночник, развивается ожирение. В результате наступает социальная дезадаптация и инвалидизация. Таким образом, ПОВГ представляет не только медицинскую, но и социальную проблему.

При определении хирургической тактики лечения грыженосителей особое значение придаётся функциональному состоянию организма пациента, его способности перенести тот или иной объем операции, а также соответствию

применяемых оперативных методик образу жизни и трудовой деятельности больного. Решение этой проблемы является важной социальной задачей, имеющей практическое и экономическое значение, поэтому тематика данного исследования является актуальной.

Научная новизна исследования

Впервые акцентировано внимание на важности объективной оценки функциональных резервов и двигательной активности больного на основе анкетирования и простых доступных функциональных проб. Доказана важность этих факторов для выбора хирургической тактики лечения.

Описана связь конституциональных предикторов грыжеобразования с морфологическими изменениями тканей передней брюшной стенки на основе МРТ.

Разработан и опробован на практике алгоритм персонализированного выбора объема оперативного вмешательства с учетом морфологического состояния тканей брюшной стенки и функциональных резервов организма пациента.

Достоверность и обоснованность полученных результатов

Обоснованность и достоверность полученных автором результатов подтверждается логикой построения исследования и достаточностью объема клинических исследований, что подтверждено использованными в работе современными методами медицинской статистики с применением методов параметрического и непараметрического анализа.

Практическая значимость работы

Практическая составляющая работы заключается в создании алгоритма выбора метода герниопластики у больных ПОВГ, увязывающего в одно целое данные МРТ, уточняющие морфологическую информацию и характеризую-

щие степень дегенеративных изменений мышечно-апоневротических структур передней брюшной стенки, и данные об образе жизни и физической активности больного. Важно отметить, что рекомендуемая диагностика является неинвазивной и позволяет заранее спланировать объем вмешательства.

Показана практическая эффективность предложенного алгоритма по уменьшению послеоперационной боли, более полноценному восстановлению физической активности и снижению частоты рецидивов грыжи в отдаленные сроки после операции.

Результаты исследования внедрены в практику 1-го, 2-го и 3-го хирургических отделений ГБУ РО ГК БСМП г. Рязани, а также хирургического отделения ГБУ РО «Шиловская ЦРБ». Теоретические и практические наработки внедрены и используются в учебно-методическом процессе и работе кафедр общей и госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Работа изложена на 144 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы. Работа иллюстрирована 22 таблицами, 24 рисунками.

Во введении четко изложены актуальность проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также научная новизна, практическая ценность и апробация полученных данных.

Обзор литературы является первой главой работы. В нем отражена актуальность темы исследования. Освещены этиология и патогенез грыжеобразования, классификация ПОВГ и варианты оперативного лечения. Сделан акцент на диагностике неспецифической дисплазии соединительной ткани, функциональных исследованиях, возможностях рентгенологических и ультразвуковых методов диагностики состояния передней брюшной стенки в контек-

сте их возможного влияния на выбор тактики хирургического лечения больных ПОВГ. Выделены нерешенные вопросы диагностики и лечения больных ПОВГ, которые диссертант в дальнейшем уточняет в своей работе.

В главе «Материалы и методы исследования» дается клиническая характеристика больных, принявших участие в исследовании, а также описываются методы исследования, необходимые для решения поставленных научных задач. Объем и современность используемых методов исследования позволили обеспечить высокий научно - методический уровень диссертации.

Изложены методы медицинской статистики, применяемые для обработки полученных данных.

В третьей главе «Результаты исследования» автор описывает результаты, которые можно получить при анализе МРТ брюшной стенки, частоту выявления различных отклонений в здоровой популяции, таких как жировая инволюция мышц, диастаз прямых мышц живота, расширение пупочного кольца, скрытые дефекты белой линии живота. Проанализирована связь между конституциональными, возрастными особенностями больных, недифференцированной дисплазией соединительной ткани и морфологическим строением передней брюшной стенки. Показаны преимущества МРТ по выявлению дистрофических изменений в мышцах, что важно для научного анализа двигательной активности больного и оценки возможностей послеоперационной реабилитации.

У больных ПОВГ, включенных в исследование (36 больных), проведена оценка двигательной активности и функциональных резервов сердечно-сосудистой системы. Доказана эффективность простых и доступных функциональных проб (проба Ричардсона и упражнение «планка») для оценки общего физического состояния больного, степени компенсации сердечно-сосудистой и дыхательной систем и, что очень важно, их резервов. Эти данные положены в основу предложенного алгоритма выбора хирургической тактики лечения больных ПОВГ. Оценена эффективность данного алгоритма с применением статистической обработки, его применение оказало положительное влияние на

темпы и полноценность реабилитации больных после хирургического лечения.

Заключение изложено в традиционном стиле, отражает основные этапы исследования и их обсуждение.

Выводы и практические рекомендации сформированы в соответствии с задачами исследования и отражают его результаты.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 1 – в издании, входящем в международную базу данных Scopus. Результаты исследования доложены на съездах и конференциях различного уровня.

Автореферат дает достаточное представление о диссертационной работе и составлен с соблюдением установленных требований.

Принципиальных замечаний по работе нет. Допущенные в тексте логические и терминологические неточности, неудачные обороты, опечатки, пунктуационные погрешности не снижают научную ценность исследования. К сожалению, автору не удалось увязать полученные результаты изучения неспецифической дисплазии соединительной ткани с алгоритмом тактики хирургического лечения больных ПОВГ.

Заключение

Диссертация Шкляра Вячеслава Сергеевича «Программирование хирургической тактики ведения больных с послеоперационными вентральными грыжами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по улучшению результатов лечения больных ПОВГ путем разработки персонализированного алгоритма выбора метода пластики брюшной стенки с учетом морфологических и функциональных особенностей организма больного.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:
профессор кафедры общей и специализированной
хирургии ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова
доктор медицинских наук
(14.01.17- Хирургия)



А.В. Юрасов

«Подпись д.м.н. А.В. Юрасова заверяю»

Заместитель декана по научной работе,
доцент кафедры физиологии и общей патологии
ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова
к.м.н., доцент



Н.М. Гайфуллин

« 16 » 03 2022 г.

Факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова
119991, г.Москва, Ломоносовский проспект, д.27, корп.1
Эл.почта: ayurasov@mail.ru. Тел.: +7 (495) 932 88 14