

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Титовой Екатерины Валерьевны на тему:
«Патогенетические основы выбора метода протезирования вентральных
грыж» на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.9. Хирургия**

Формирование послеоперационных вентральных грыж является частым осложнением лапаротомии. При лечении грыж применение протезирующих способов пластики показано при послеоперационных вентральных грыжах средних и больших размеров, а также при паховых грыжах. На современном этапе развития герниологии вопрос о выборе типа имплантата и его расположение в анатомических структурах брюшной стенки остается дискуссионным. Это обусловлено тем, что ни один, из применяемых в настоящее время имплантатов, не позволил снизить послеоперационные осложнения к минимуму. Выбор протеза для операции зависит от клинической ситуации, но объективные факторы, которые при этом необходимо учитывать остаются нерешенными. В связи с этим, вопросы, поставленные в исследовании, являются актуальными.

В работе обоснованно сформулирована цель исследования и задачи, направленные на ее решение.

Автором проделан огромный объем исследований, который позволил расширить представления о патогенезе образования грыж путем изучения особенностей коллагеногенеза на основании прослеженной динамики матриксной металлопротеиназы-9, определены параметры иммунологического статуса пациентов с грыжами живота в ответ на имплантацию пластины ксеноперикарда, установлено значение сочетания ассоциаций генотипа MMR3-1171 6A6A × TGFB1 C-509TT в развитии осложнений и рецидивирования грыж после выполнения протезирующей комбинированной герниопластики. Автором предложены способы протезирующей герниопластики с использованием пластин ксеноперикарда для лечения пациентов со срединными вентральными грыжами (Патент РФ

на изобретение № 2400160 от 02.06.2009) и паховыми грыжами (Патент РФ на изобретение № 2392874 от 25.05.2009). На основании полученного опыта лечения больных с грыжами была разработана и использована нейронная сеть, позволяющая осуществлять индивидуальный выбор протезирующего материала для выполнения операции. Проведен сравнительный анализ результатов лечения пациентов с грыжами живота с использованием математического прогнозирования исходов протезирующей герниопластики после персонифицированного выбора имплантата. Полученные при этом результаты свидетельствуют о научной новизне и практической значимости диссертационного исследования. Сформулированные при этом рекомендации актуальны и могут быть использованы в хирургической практике.

В научно-квалификационной работе автора представлено открытое прикладное контролируемое исследование, соблюдены принципы доказательной медицины: отбор больных и статистическая обработка полученных результатов. Объектом исследования явились 561 пациент с грыжами живота, из них 355 – с послеоперационными вентральными грыжами и 206 пациентов с паховыми грыжами. Дизайн исследования включал три этапа.

Достоверность научных выводов основана на достаточном количестве пациентов, принявших участие в исследовании, использовании достоверных методов статистической обработки. Разработанные методы диагностики и лечения используются в учебном процессе на кафедре «Хирургия» Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», внедрены в работу хирургических отделений ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко», хирургического отделения ГБУЗ «Клиническая больница № 6 им Г.А. Захарьина», хирургической службы ГБУЗ «Городищенская районная больница».

Автореферат дает полное представление о проведенных автором исследованиях, содержит достаточно иллюстративного материала (таблицы и графики), написан доступно и понятно. Замечаний нет.

Заключение. На основании материалов автореферата, диссертационная работа Титовой Екатерины Валерьевны на тему: «Патогенетические основы выбора метода протезирования вентральных грыж» работа является законченным, самостоятельным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной проблемы лечения пациентов с грыжами живота, имеющая важное значение для хирургии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.2.357.05.

Доктор медицинских наук
профессор кафедры хирургических болезней детей и взрослых
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (3.1.9 - Хирургия)

В. И. Белоконев

Подпись Белоконев В.И. «ЗАВЕРЯЮ»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
тел. +7 846 374-10-04 info@samsmu.ru

«25» 04 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России) * 8463270000
интеллектуальная собственность
ОГРН 1038401142800

ВЕРНО:

Начальник отдела кадров

3
« » 20 г.