

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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**

Частота применения сетчатых эндопротезов при открытых методах герниопластики в Российской Федерации достигает 67%, однако добиться отсутствия развития рецидивов заболевания к настоящему дню не удалось. В настоящее время стало очевидным, что не только прочность протезирующего материала, но и реакции организма больного, развивающиеся в ответ на имплантацию, имеют результирующее значение, определяя отдаленный исход лечения больных с грыжами.

Автор предложил использовать нейронную сеть, обученную на выявленных в ходе исследования предикторах неблагоприятного исхода лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами и паховыми грыжами. В работе представлены результаты лечения пациентов, выбор имплантата которым осуществляли случайным образом, затем проведен анализ исходов лечения данных пациентов, проведена статистическая обработка результатов, направленная на выявление факторов риска развития осложнений и рецидивов. На основании полученных данных обучена нейронная сеть, представлены результаты лечения больных с учетом ее рекомендаций. Проведен сравнительный анализ частоты развития осложнений, рецидивов, качества жизни пациентов. Соискателем доказано, что предложенный способ выбора имплантата позволяет улучшить как ближайшие, так и отдаленные результаты лечения больных с грыжами живота в случае оптимально подобранного синтетического или биологического герниопротеза.

По теме диссертации автором получено 2 патента Российской Федерации на изобретение, включающие применение биологического протезирующего материала в лечении пациентов с послеоперационными и паховыми грыжами.

По материалам диссертационного исследования автором опубликована 41 научная работа, в том числе 19 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук, 3 публикации в журналах, индексируемых на платформе Scopus, 2 публикации в журнале, индексируемом на платформе Web of Science. По материалам научной работы опубликована монография.

В ходе проведенного исследования диссертант успешно решил все поставленные задачи. Выводы работы конкретны, логично вытекают из приведенного в автореферате материала и полностью соответствуют задачам исследования.

Практические рекомендации, содержащиеся в работе, могут быть использованы при диагностике и лечении пациентов с послеоперационными вентральными грыжами и паховыми грыжами в лечебных учреждениях различного уровня.

Текст автореферата написан на достаточно высоком научном уровне, отражает компетентность автора по освещенным вопросам изучаемой проблемы. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет. Работа оценивается положительно.

Заключение. На основании материалов автореферата, диссертационная работа Гитовой Екатерины Валерьевны на тему: «Патогенетические основы выбора метода протезирования вентральных грыж» является законченным, самостоятельным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной проблемы лечения пациентов с грыжами живота, что имеет 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.

Профессор кафедры госпитальной хирургии
Волгоградского государственного медицинского
университета (ФБГОУ ВО ВолгГМУ, Минздрава РФ),
400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1,
+7(8442) 38-50-05, post@volgmed.ru,
Д.м.н., профессор

 В.А.Гольбрайх

Подпись заверяю «21» апреля 2025

