

Отзыв научного консультанта

на диссертацию к.м.н. Пономаревой Юлии Вячеславовны на тему
«Оперативное лечение вентральных грыж с позиции морфологии
регенеративных процессов» по специальностям: 14.01.17 – хирургия и
14.03.02 – патологическая анатомия, представляемой на соискание ученой
степени доктора медицинских наук.

Диссертация посвящена изучению структурно-функциональных изменений в тканях передней брюшной стенки и регенеративных процессов при имплантации биосовместимых синтетических материалов, применяемых при лечении вентральных грыж. Последовательный и многоуровневый (молекулярный, клеточный, тканевой, органной) анализ которых позволил решить актуальную проблему хирургии – улучшить результаты лечения больных с вентральными грыжами. Предложенные решения также эффективны при оценке протезирующих материалов для герниопластики не только на этапе применения их в клинике, но и на доклиническом этапе, что позволяет прогнозировать и объяснять патогенез возможных осложнений, причины которых нередко связывают со способом пластики грыжевых ворот.

Таким образом, клиническую проблему, рассматриваемую и решаемую диссертантом с применением фундаментальных методов, следует отнести к диссертационным работам докторского уровня.

Диссертантом самостоятельно был разработан дизайн исследования, экспериментальные модели, проведен анализ и интерпретация полученных данных. Работа выполнена на значительном объеме клинического (730 больных с вентральными грыжами), морфологического (биоптаты 283 пациентов) и экспериментального (327 крыс; 3,2 млн. фибробластов) материала.

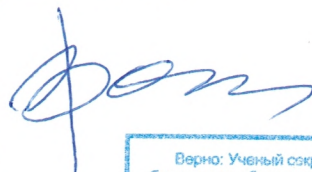
Имеющиеся данные о современных мировых научных тенденциях и результатах исследований по этой проблеме, подтверждают необходимость и оправданность выбранного мультидисциплинарного подхода. Так, несомненным преимуществом проведенного исследования являются

клинико-морфологические и клинико-экспериментальные параллели, позволившие сформулировать целостную концепцию интеграции различных материалов в патологически измененные ткани передней брюшной стенки при их имплантации в условиях натяжения. Провести оценку способов пластики грыжевых ворот при грыжах различных локализаций. Разработать методологию оценки протезирующих материалов, как на этапе их создания, модификации, так и клинического применения, объясняя патогенез сером, свищей и рецидивов грыж.

Диссертационная работа Пономаревой Юлии Вячеславовны на тему «Оперативное лечение вентральных грыж с позиции морфологии регенеративных процессов» по специальностям: 14.01.17 – хирургия и 14.03.02 – патологическая анатомия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, решающее проблему лечения пациентов с вентральными грыжами, что полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 29.05.2017), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

Научный консультант,
директор Института экспериментальной
медицины и биотехнологий
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

20 ДЕК 2017



Л.Т. Волова

