

## **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 обоснованию эффективности способов передней сепарационной пластики в лечении больных с вентральными грыжами, а также изучению причин и механизмов наиболее часто встречающихся осложнений после герниопластики протезом. Предложенные подходы позволяют выполнять пластику грыжевых ворот без натяжения и достигать удовлетворительных результатов лечения у больных с большими и гигантскими грыжами на фоне тяжелой сопутствующей патологии. В работе сформулирована целостная концепция механизмов интеграции протезирующих материалов при их имплантации.

Проблема, решаемая в диссертации, несомненно относится к диссертационным работам докторского уровня. Диссертантом исследование выполнялось на протяжении нескольких лет, последовательно, скрупулезно и самостоятельно.

Сравнение результатов проведенного исследования Пономаревой Ю. В. с данными отечественной и мировой литературы показало ряд преимуществ. Диссертационное исследование Пономаревой Ю.В. включает три раздела: клинический, морфологический и экспериментальный. Основная проблема в диссертации относится именно к хирургии, значимость которой продемонстрирована обширным клиническим материалом (730 больных с послеоперационными вентральными, паховыми грыжами и их рецидивами), а решена с применением широкого спектра морфологических (биоптаты 306 случаев) и экспериментальных (8 серий экспериментов) методов. Обоснованы технические приемы, позволяющие выполнить реконструктивное вмешательство, увеличив периметр передней патологически измененной вследствие грыжи брюшной стенки. В работе рассмотрены причины и механизмы осложнений герниопластики, такие как:

серомы, свищи, рецидивы. Систематизированы представления о патогенезе интеграции протезов от этапа необратимой адсорбции белков на их поверхность до этапа развития реакции на инородное тело, формирования гранулемы инородного тела и ее исход в том числе при действии фактора натяжения, имеющего место при пластике вентральной грыжи любой локализации.

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 оперативного лечения вентральных грыж с позиции морфологии регенеративных процессов и структурно-функциональных изменений в тканях передней брюшной стенки при имплантации биосовместимых синтетических материалов, 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,  
заслуженный врач РФ,  
заведующий кафедрой хирургических болезней № 2  
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

18 АЕК 2017

