

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пономаревой Ирины Владимировны на тему «Определение показаний для использования коллагенстимулирующих имплантатов с учетом морфологических характеристик соединительной ткани (клинико-экспериментальное исследование)», представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 Хирургия, 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки).

Несомненная актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью грыж передней брюшной стенки и частыми осложнениями после их хирургического лечения, что требует совершенствования подходов к выбору имплантатов. Традиционные методы хирургического лечения не всегда обеспечивают достаточную прочность тканей и минимизируют риск рецидива, особенно у пациентов с ослабленной соединительной тканью. Введение коллагенстимулирующих имплантатов представляет перспективное направление, способное улучшить восстановление тканей и снизить вероятность осложнений, но требует уточнения показаний к их применению для достижения наибольшей эффективности. Оптимизация показаний к использованию таких имплантатов на основе морфологического анализа позволит более обоснованно подходить к выбору материалов при операциях как у пациентов с грыжами передней брюшной стенки, так и у лиц с повышенным риском их возникновения. Работа Пономаревой И.В. посвящена указанному направлению хирургии.

Цель работы заключалась в том, чтобы на основе морфологического исследования оптимизировать показания к применению коллагенстимулирующих имплантатов при хирургическом лечении пациентов как с грыжами передней брюшной стенки, так и без них. В работе впервые были разработаны и доклинически изучены покрытия с коллагенстимулирующим эффектом на отечественные имплантаты, научная новизна подтверждается наличием патента на изобретение Российской Федерации. По итогам экспериментального исследования исследуемых имплантатов согласно указанным методикам, доказана эффективность разработанных покрытий. В ходе исследования в эксперименте на крысах полученные данные являются ценными для дальнейшего изучения в практической хирургии.

Диссертационная работа Пономаревой И.В. «Определение показаний для использования коллагенстимулирующих имплантатов с учетом морфологических характеристик соединительной ткани (клинико-экспериментальное исследование)» является законченным научным трудом, содержащим научную новизну и практическую значимость, отличается грамотно спланированным дизайном исследования, современными методами исследования. Статистическая обработка полученных данных проведена корректно. Все вышесказанное позволило диссертанту получить новые и важные для науки сведения, которые дали возможность сформулировать грамотные выводы и практические рекомендации.

Диссертационное исследование Пономаревой И.В. «Определение показаний для использования коллагенстимулирующих имплантатов с учетом морфологических характеристик соединительной ткани (клинико-экспериментальное исследование)» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074; 2016, №18, ст. 2629; №32, ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, №13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021г. № 1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 Хирургия, 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии,
цитологии ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук,
доцент

Загребин Валерий Леонидович

Шифр специальности: 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки)
Адрес: 400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1
Телефон: +7 (8442) 37-62-79
E-mail: vlzagrebin@gmail.com

