

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).

Актуальность проблемы

Диссертационная работа Пономаревой И.В., посвящена актуальной проблеме современной герниологии - улучшению результатов хирургического лечения грыж передней брюшной стенки за счет применения коллагенстимулирующих имплантатов с учетом особенностей морфологических характеристик соединительной ткани и нарушений процессов коллагеногенеза. Дисплазия соединительной ткани, а также дефицит и низкое качество коллагена играют ключевую роль в патогенезе грыжеобразования, что требует разработки эффективных методов диагностики и лечения, направленных на коррекцию этих изменений. Изучение данных факторов и создание коллагенстимулирующих покрытий для имплантатов может позволить повысить эффективность терапии и снизить риск рецидивов. Автором определена цель исследования и поставлены шесть задач имеющих отчетливую практическую направленность.

Научная новизна и практическая значимость

Научная новизна работы заключается в том, что впервые исследовано влияние конечных продуктов гликирования, в виде определения индекса аутофлуоресценции кожи, на формирование грыж у пациентов, а также разработаны покрытия для имплантатов с коллагенстимулирующим покрытием и проведен комплексный морфологический анализ их взаимодействия с окружающей соединительной тканью. В экспериментальном исследовании на основе морфологических изменений

соединительной ткани доказана эффективность применения разработанных покрытий имплантатов с коллагенстимулирующим эффектом и определены наиболее оптимальные из них. На основании полученных данных получен патент на изобретение РФ № 2756357 от 29.09.2021 года.

Достоверность полученных результатов

Исследование проведено на достаточном по объему экспериментальном и клиническом материале в полном соответствии с принципами медицинской статистики. Экспериментальная часть исследования была проведена на 125 крысах линии Wistar. В клиническом исследовании приняли участие 137 пациентов. Результаты, выводы и практические рекомендации полностью отвечают цели и задачам исследования, логично вытекают из полученных данных. Использование современных методов исследования, а также адекватная статистическая обработка полученных результатов обеспечивают достаточно высокий уровень доказанности научных положений. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Принципиальных замечаний к диссертационной работе на основании представленного автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Пономаревой Ирины Владимировны «Определение показаний для использования коллагенстимулирующих имплантатов с учетом морфологических характеристик соединительной ткани (клинико-экспериментальное исследование)» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых, позволила улучшить результаты хирургического лечения грыж за счет применения коллагенстимулирующих имплантов. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью

соответствует требованиям предъявляемым 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).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки №2 662 от 01.07.2015г), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.2.015.01.

Заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский университет имени академика
Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.1.9 – хирургия),
профессор



Самарцев Владимир Аркадьевич

«14» ноября 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Самарцева Владимира Аркадьевича
заверяю, начальник управления кадров
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский университет имени акаде
Е.А. Вагнера» Минздрава России



Болотова Ирина Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, 614990, Пермский край, г.Пермь, ул.Петропавловская, д.26. Телефон +7 (342) 217-20-20. <http://psma.ru/> e-mail: rector@psma.ru