

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).

Немногочисленные исследования, посвященные изучению факторов риска развития грыж передней брюшной стенки, их связи с дисплазией соединительной ткани и накоплением конечных продуктов гликирования в соединительной ткани, представляют собой важное направление современной медицины. Эти работы позволяют углубить понимание патогенеза грыжеобразования, выявить группы повышенного риска и точнее определить показания к применению коллагенстимулирующих имплантатов. Такой подход повышает эффективность терапии и снижает риск рецидивов у пациентов, что особенно актуально для профилактики и лечения грыжевой патологии.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Пономаревой И.В., посвященная выявлению факторов риска возникновения грыж передней брюшной стенки и разработке показаний к применению коллагенстимулирующих имплантатов у пациентов как с наличием грыж, так и без них, представляется актуальной и современной.

В исследовании Пономаревой И.В. впервые установлена связь между индексом аутофлуоресценции кожи и диагнозом грыжи передней брюшной стенки, что открывает возможности для применения неинвазивного измерения конечных продуктов гликирования, как более точного диагностического метода в сравнении с биопсией, что было подтверждено корреляционным статистическим и ROC-анализом. Также впервые разработаны и прошли доклинические испытания отечественные полипропиленовые имплантаты с коллагенстимулирующим покрытием, защищенные патентом РФ № 2756357 от 29 сентября 2021 года. Эффективность применения данных покрытий была подтверждена морфологическим анализом изменений соединительной ткани, что позволило выделить оптимальные покрытия для улучшения результатов лечения.

Задачи соответствуют цели исследования, выводы обоснованы, плавно вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным

задачам. Представленные в работе данные внедрены в учебный процесс высших учебных учреждений, их можно использовать для дальнейшего клинического изучения в аспекте лечения грыж передней брюшной стенки.

Автореферат представлен на 22 страницах машинописного текста. Структура традиционна, включает в себя введение, материалы и методы, результаты собственных исследований, перспективы дальнейшей разработки, выводы, практические рекомендации и список опубликованных научных работ по теме диссертации (2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 1 статья из перечня базы данных SCOPUS).

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 нормальной анатомии
человека ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава РФ
доктор медицинских наук,
профессор

 Алексеева Наталия Тимофеевна

Шифр специальности: 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки)
Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.
Телефон: +7 (473) 255-57-53
E-mail: mail@vrngmu.ru.

Подпись д.м.н., профессора Алексеевой Наталии Тимофеевны заверяю:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Скорынин С.И.





«14» ноября 2024 г.