

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 исследования грыж передней брюшной стенки обусловлена высокой распространенностью данной патологии и её серьезными последствиями для здоровья, особенно в условиях роста факторов риска, таких как возрастное ослабление мышц, хронические заболевания, приводящие к повышению внутрибрюшного давления, и наследственная предрасположенность. В то время как грыжи являются одной из самых частых причин хирургических вмешательств, изучение новых факторов риска и механизмов формирования грыж остаётся недостаточным, что ограничивает возможности профилактики и ранней диагностики. Современная хирургия нуждается в эффективных и доступных отечественных материалах для пластики грыж, включая коллагенстимулирующие имплантаты, способствующие укреплению тканей и снижению рецидивов. Разработка таких имплантатов и их внедрение в клиническую практику позволит повысить эффективность лечения, улучшить реабилитацию пациентов и сократить число осложнений, что делает данное исследование особенно актуальным. Поэтому диссертационная работа Пономаревой И.В. на тему «**Определение показаний для использования**

коллагенстимулирующих имплантатов с учетом морфологических характеристик соединительной ткани (клинико-экспериментальное исследование)» представляется современной и актуальной.

В данной работе впервые установлена взаимосвязь индекса аутофлюoresценции кожи с наличием грыжи передней брюшной стенки, что позволило выявить новые диагностические возможности на основе изучения этиологических факторов заболевания. В частности, было показано, что неинвазивное измерение конечных продуктов гликирования превосходит биопсию кожи по диагностической значимости. На основе результатов корреляционного анализа, ROC-анализа и анализа шансов развития ГПБС была разработана модель, в которой определены показания для коррекции нарушений коллагена с помощью имплантатов с коллагенстимулирующим покрытием.

Структура и дизайн автореферата классические, соответствуют требованиям, предъявляемым к написанию авторефератов. Методология работы грамотно сформулирована, цель соответствует поставленным задачам, выводы планомерно вытекают из результатов исследования. Автореферат написан грамотно, четко, лаконично, научные работы, опубликованные по теме диссертации, соответствуют и полностью отражают положения работы.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Пономаревой Ирины Владимировны «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).

профессор кафедры общей хирургии имени
В.М. Буянова ИХ ФГАОУ ВО
"Российский Национальный Исследовательский
Медицинский Университет
им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
доцент

Харитонов Сергей Викторович

Шифр специальности: 3.1.9 Хирургия
Адрес: 117513, Москва, ул. Островитянова д. 1
Телефон: +7 (495) 434-0329
E-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись доктора медицинских наук Харитонова Сергея Викторовича
заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО "Российский Национальный
Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
к.м.н., доцент Демина Ольга Михайловна



«28» ноября 2024 г.