ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельниковой Катерины Юрьевны на тему «Оптимизация контроля раневого процесса при лечении ожоговых ран», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Рецензируемый автореферат диссертационной работы посвящён новому решению актуальной задачи хирургии и комбустиологии — разработке алгоритма диагностики готовности ожоговой раневой поверхности к проведению аутодермопластики на основе использования результатов биохимических показателей раневого отделяемого. В связи с актуальностью диссертационное исследование имеет не только научное, но и важное практическое значение.

На основании материала, полученного в ходе исследования, автором подробно проанализированы цитологические, микробиологические и биохимические изменения на раневых поверхностях у 89 человек с термической травмой. Кроме того, были выявлены корреляционные связи между показателями указанных методов исследования, а также закономерности их изменений в зависимости от особенностей течения раневого процесса. На основании полученных сведений диссертантом были выявлены 2 биохимических показателя — фибриноген и общий белок, которые легли в основу разработанного способа диагностики готовности ожоговой раневой поверхности к принятию донорского кожного трансплантата. Создание алгоритма диагностики может способствовать повышению качества оперативного лечения тяжелообоженных пациентов, совершенствованию методов оперативного лечения и персонифицированной тактики ведения пациентов с термической травмой.

Таким образом, в работе Мельниковой К.Ю. убедительно обоснованна актуальность и значимость диссертационного исследования, точно определена его цель и задачи. Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в автореферате, соответствуют поставленным задачам, получены с использованием современных методических подходов, статистического анализа результатов, большого экспериментального материала, проанализированного с имеющимися в литературе данными. Сформулированные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных данных.

Основные положения диссертации отражены в 16 научных работах, из которых 5 статей опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение № 2841131 от 15.03.2024.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет. Судя по представленному автореферату, диссертация соответствует указанной специальности 3.1.9. Хирургия.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Мельниковой Катерины Юрьевны на тему «Оптимизация контроля раневого процесса при лечении ожоговых ран» является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором по актуальной теме современной хирургии и комбустиологии и полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мельникова Катерина Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

Профессор кафедры хирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов с курсом эндоскопической хирургии и трансфузиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 367000, г. Махачкала, пл. Ленина, д. 1, 8 (8722) 67-07-94, e-mail: muxuma@mail.ru, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор

Магомедов М.М

Подпись д.м.н., профессора М.М. Магомедова «заверяю»:

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава Россий

Доктор медицинских наук, профессор

Моллаева Н.Р.

JUB -

«30» CMT91/1/2025