

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельниковой Екатерины 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

Тема диссертационного исследования Мельниковой К.Ю. является современной и актуальной. Ожоговый травматизм подразумевает длительное, многоэтапное и затратное лечение. При проведении оперативных вмешательств у тяжелообожженных больных перед хирургами и комбустиологами встает проблема дефицита донорских ресурсов. Поэтому очень важно правильно определить сроки аутодермотрансплантации для избежания деструктивных осложнений при пересадке кожного лоскута. Для данной задачи должны быть разработаны не только шкалы визуальной оценки гранулирующих ран, что является субъективным методом определения готовности раны к пластической операции, а более точные способы диагностики с применением определенных лабораторных и инструментальных критериев.

Раскрывающая эту тему диссертация Мельниковой К.Ю., судя по автореферату, обладает научной новизной, поскольку в контексте поиска новых, независимых критериев определения готовности ожоговой раневой поверхности к аутодермопластике, проведено комплексное изучение содержания таких биохимических показателей как общий белок, фибриноген, ферритин, щелочная фосфатаза, СРБ, альбумин в сыворотке крови, в также в раневом отделяемом с поверхности ожоговых ран, рассмотрены цитологические изменения и изменения микробиоты раневых поверхностей. Изучена динамика изменений указанных показателей в зависимости от фаз течения раневого процесса. Эти исследования позволили автору сделать ряд обоснованных выводов и предложений практического характера для врачей-хирургов и комбустиологов. Одним из достоинств работы является ее информативность, так как диссертантом изучен большой объем литературных данных российских и зарубежных авторов.

Работа выполнена с использованием соответствующих статистических методов, что дало возможность автору в полном объеме решить поставленные задачи и установить закономерности изменений цитологических, бактериологических и биохимических изменений в раневом отделяемом в зависимости от течения раневого процесса. На заключительном этапе диссертационного исследования Мельникова К.Ю. предлагает к практическому использованию алгоритм диагностики готовности ожоговой раневой поверхности к проведению пластической операции, основанный на вычислении коэффициента соотношения значимых биохимических показателей – общего белка и фибриногена.

Основные положения диссертации отражены в 16 публикациях, из них 5 – 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 реги-

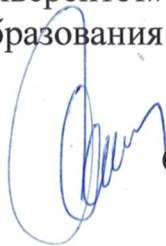
ональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

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» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной хирургии и комбустиологии, 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 «Хирургия»
Медицинского института ФГБОУ ВО
«Пензенский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации, доктор
медицинских наук
(14.01.17 - Хирургия), доцент



Сергацкий Константин Игоревич

«29» октября 2025 г.

Личную подпись К.И. Сергацкого заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет», к.т.н., доцент



Дорофеева Ольга Станиславовна

«29» октября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»). Адрес: 440026, Российская Федерация, г. Пенза, ул. Красная, 40. Телефон: 8(8412) 66-64-19 E-mail: cnit@pnzgu.ru Сайт: <https://pnzgu.ru/>