

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Ковальчук-Болбатун Татьяны Викторовны

«Глубокий термический ожог кожи у беременных: патогенетическое обоснование ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови (экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – хирургия

Лечение термических ожогов кожи у беременных представляет серьезную медицинскую проблему. Сложность организации и проведения лечебного процесса определяется тем, что помимо сохранения жизни и здоровья будущей матери, необходимо решать ряд сложных задач по сохранению беременности, а в наиболее тяжелых случаях – по спасению жизни плода. Именно этой проблеме и посвящено диссертационное исследование Ковальчук-Болбатун Т. В.

В представленном автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, доказана научная новизна. Исследование базируется на достаточном экспериментальном материале, использованы современные и объективные методы исследования, статистическая обработка выполнялась с применением корректных методов анализа, что позволяет судить о достоверности результатов и сформулированных выводов.

Диссертационная работа имеет высокую научно-практическую значимость. Автором впервые разработана модель глубокого термического ожога кожи у беременных крыс, которая позволила определить нарушения течения беременности в виде ее прерывания, преимплантационной и постимплантационной смертности плодов, вследствие недостаточного кислородного обеспечения, активации свободнорадикальных процессов и развития окислительного стресса в организме матери. Впервые на данной экспериментальной модели произведена оценка эффективности проведения ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови у беременных с глубоким термическим ожогом кожи. Разработанная модель может быть использована в экспериментальной медицине для определения эффективности разных методов лечения и их влияния на состояние гомеостаза организма матери, течение беременности и регенерацию ожоговой раны.

По теме диссертации опубликовано 29 печатных работ. Из них 5 статей в рецензируемых научных журналах, соответствующих пункту 18 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в

Республике Беларусь» (объем 3,02 авторского листа); 17 публикаций в сборниках научных статей, 7 тезисов докладов (объем 3,75 авторского листа). Основные положения диссертации представлены в виде докладов и презентаций и обсуждены на республиканском и международном уровнях. Получены решение о выдаче патента на полезную модель, 2 удостоверения на рационализаторские предложения. Результаты исследования внедрены в учебный процесс учреждений образования «Гродненский государственный медицинский университет» и «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет».

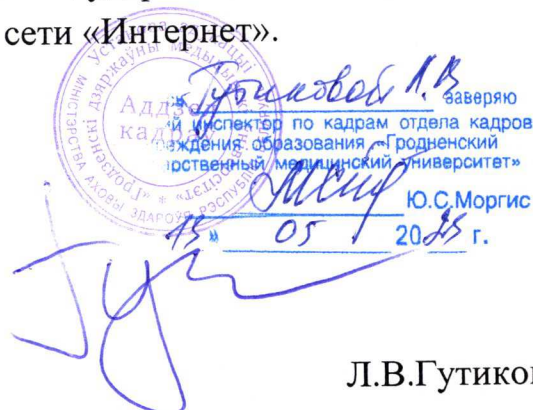
Полученные научные результаты и сформулированные выводы, уровень их опубликованности свидетельствуют об умении диссертанта правильно планировать и самостоятельно выполнять все разделы научного исследования, на современном уровне анализировать полученные результаты и давать оценку установленным фактам.

Автореферат написан грамотно с соблюдением всех необходимых разделов, отражает ключевые моменты выполненного исследования. Материал изложен последовательно, логично и аргументированно, дополнен рисунками и таблицами.

Таким образом, диссертационная работа Ковальчук-Болбатун Татьяны Викторовны «Глубокий термический ожог кожи у беременных: патогенетическое обоснование ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной квалификационной работой и соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Ковальчук-Болбатун Татьяна Викторовна может быть присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Заведующая кафедрой
акушерства и гинекологии
УО «Гродненский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор


Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Ю.С. Моргис
15.05.2023 г.

Л.В.Гутикова

Отзыв получен 15.05.2023
Учредитель: Л.В. Ковальчук-Болбатун
17.05.2023