

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

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме современной медицины – лечению ожоговой травмы. Беременные с термическим ожогом относятся к группе пациентов, требующих индивидуальный подход и привлечения специалистов разных специальностей.

Целью диссертационной работы Ковальчук-Болбатун Т.В. является экспериментальное обоснование применения ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови при глубоком термическом ожоге кожи у беременных. Для достижения поставленной цели была разработана модель глубокого термического ожога кожи у беременных крыс, позволившая оценить влияние ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови на состояние гомеостаза беременной самки и плоды.

Большой объем исследований свидетельствует о выверенной структуре диссертационной работы, обладающей несомненной значимостью для практической медицины. Диссертационная работа Ковальчук-Болбатун Т.В. выполнена на достаточном экспериментальном материале, а уровень обобщения результатов позволяет обосновать выдвинутые научные положения. Достоверность полученных экспериментальных данных подтверждена статистической обработкой полученных результатов с помощью пакетов прикладных программ STATISTICA 10.0 (разработчик – StatSoft Inc., лицензионный номер AXXAR207F394425FA-Q) и «RStudio 1.0.143» (версия языка «R» – 3.4.1).

Результаты исследования имеют большую научную ценность и перспективу для дальнейшего изучения. Впервые разработана модель глубокого термического ожога кожи у беременных крыс, позволяющая оценивать состояние гомеостаза организма матери, течение беременности и динамику репаративного процесса в ране при разработке новых методов лечения глубоких ожогов кожи. Доказано, что ВЛОК способствует снижению эмбриональных потерь при глубоком термическом ожоге кожи у

крыс на этапе подготовки к ранней хирургической некрэктомии и после нее.

Результаты исследования прошли апробацию на международных и республиканских научно-практических конференциях. Полученные результаты диссертации имеют значимый потенциал для дальнейших научных исследований. Результаты, полученные автором и вынесенные в заключение, соответствуют защищаемым положениям.

Содержание автореферата полностью соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь и подтверждает, что 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 завершённым научным исследованием, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

С размещением отзыва на сайте ГрГМУ согласен.

Заведующий кафедрой
Хирургических болезней №2
УО «Гомельский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор

З.А.Дундаров

15 мая 2023 года

Подпись (и)
удостоверяю
Инспектор по кадрам

З.А. Дундаров
И.В. Ковальчук

Отзыв получен 17.05.2023г.

Устный секретарь: М.И. Дудзева

в архивной организации 17.05.2023

И.В. Ковальчук - Болбатун