

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**

Тема диссертации «Глубокий термический ожог кожи у беременных: патогенетическое обоснование ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови (экспериментальное исследование)» несомненно является актуальной для науки и практической медицины. Оказание помощи беременным пациенткам с тяжелой термической травмой представляет серьезную мультидисциплинарную проблему. До настоящего времени отсутствуют единые подходы к лечению ожогов на фоне беременности. Для решения данной проблемы автором была разработана модель глубокого термического ожога кожи у беременных лабораторных животных в эксперименте, которая позволила оценить эффективность разных методов лечения (ранняя хирургическая некрэктомия, внутривенное лазерное облучение крови) и их влияние на состояние гомеостаза организма матери, течение беременности и регенерацию ожоговой раны. Экспериментально доказано, что у беременных крыс с глубоким термическим ожогом кожи проведение внутривенного лазерного облучения крови на этапе подготовки к ранней хирургической некрэктомии и после нее улучшает кислородтранспортную функцию крови, активирует эндогенную антиоксидантную защиту, улучшает основные биохимические показатели крови в организме матери, что приводит к снижению частоты случаев прерывания беременности и общей эмбриональной смертности.

Достоверность полученных результатов и выводов подтверждается достаточным экспериментальным материалом. Использованы современные методы лабораторных исследований и статистической обработки данных, которые соответствуют цели и задачам работы. Выводы, сделанные на основании проведенных исследований, лаконичны и информативны, и, безусловно, представляют, как теоретический, так и практический интерес.

Основные положения и результаты диссертационной работы имеют достаточный уровень апробации – 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). Результаты исследований и основные положения диссертации представлены в виде докладов и презентаций и обсуждены на республиканском и международном уровнях. Полученные результаты внедрены в учебный процесс учреждений образования «Гродненский государственный медицинский университет» и «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». Получены решение о выдаче патента на полезную модель, 2 удостоверения на рационализаторские предложения.

Автореферат диссертации Ковальчук-Болбатун Т. В. написан четким и ясным языком, и дает полное представление об актуальности разрабатываемой проблемы, научной новизне и практической значимости диссертационной работы.

Таким образом, актуальность темы, необходимый объем исследований, методический подход и научная новизна полученных результатов позволяют утверждать, 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)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, полностью соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Декан хирургического факультета
государственного учреждения образования
«Белорусская медицинская академия
последипломного образования»,
главный внештатный комбустиолог
Министерства здравоохранения Республики Беларусь,
кандидат медицинских наук, доцент

Отзыв получен 29.05.2023г.

Учредитель секретари: [подпись]

С автором ознакомлена 30.05.23

До Т.В. Ковальчук-Болбатун



А.Ч.Часнойть

Личная подпись

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ

Специалист
по кадрам БелМАПО

Воронюк Сергей Викторович

« 24 » ф.и.о. 20 23 г.