

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковальчук-Болбатун Татьяны Викторовны «Глубокий термический ожог кожи у беременных: патогенетическое обоснование ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови (экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.17 – хирургия»

В автореферате диссертации Т.В. Ковальчук-Болбатун представлены результаты проведенного экспериментального исследования, посвященного обоснованию применения ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови при глубоком термическом ожоге кожи у беременных, позволяющего расширить возможности современной комбустиологии при лечении пострадавших с тяжелой термической травмой.

Научная новизна анализируемого диссертационного исследования заключается в том, что автором разработана оригинальная экспериментальная модель глубокого термического ожога кожи у беременных крыс, позволяющая оценивать эффективность применяемых методов лечения; впервые установлено, что ранняя хирургическая некрэктомия у беременных животных с глубоким термическим ожогом кожи ухудшает кислородтранспортную функцию крови, снижает уровень антиоксидантной защиты, увеличивает преимплантационную и постимплантационную смертность плодов; доказано, что внутривенное лазерное облучение крови у беременных крыс с глубоким термическим ожогом кожи улучшает кислородное обеспечение организма матери, снижает активность свободнорадикальных процессов, предимплантационную и постимплантационную смертность плодов и стимулирует заживление ожоговой раны.

Диссертантом предложен эффективный способ снижения эмбриональных потерь при глубоком термическом ожоге кожи у лабораторных животных путем проведения внутривенного лазерного облучения крови на этапе подготовки к ранней хирургической некрэктомии и после нее, дающий основание для проведения клинических исследований по использованию данного метода у беременных с тяжелой термической травмой.

Результаты диссертационной работы достоверны, полученные выводы и рекомендации по практическому использованию результатов исследования обоснованы и обладают высокой степенью доказательности. Они отражены автором в 29 печатных работах, из которых 5 статей опубликовано в рецензируемых научных журналах, соответствующих пункту 19 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь» (объем 3,02 авторского листа). Получены решение о выдаче патента

на полезную модель, 2 удостоверения на рационализаторские предложения. Результаты исследования внедрены в учебный процесс 2-й кафедры хирургических болезней, кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ, кафедры нормальной физиологии, кафедры детской хирургии УО «ГрГМУ» и кафедры нормальной физиологии УО «ВГМУ». Выводы, сформулированные автором, соответствуют поставленным задачам, являются обоснованными, статистически достоверными, логически вытекающими из результатов исследования.

Автореферат диссертации Т.В. Ковальчук-Болбатун оформлен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь, материал изложен последовательно с применением наглядного иллюстративного материала и минимального количества иностранных заимствованных слов и терминов.

Исходя из данных, представленных в автореферате, диссертация Т.В. Ковальчук-Болбатун «Глубокий термический ожог кожи у беременных: патогенетическое обоснование ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови (экспериментальное исследование)», представляет собой завершённую квалификационную научную работу, проведенную на достаточном методическом уровне, а сам автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.17 – хирургия».

Проректор по научной работе
государственного учреждения образования
«Белорусская медицинская академия последипломного образования»,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,
доктор медицинских наук, профессор

Ю.М. Гаин

Личная подпись	Ю.М. Гаин
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ	
Специалист	
по кадрам БелМАПО	
Воронюк Сергей Викторович	(подпись)
« 10 МАЯ 2023 » 20__ г.	

10 мая 2023 года

Отзыв получен 12 мая 2023г.

Устный секретари: Милина ИИ ИИИ

с курьером Юрием - 12.05.2023

Др. Т.В. Ковальчук-Болбатун

