

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Ковальчук-Болбатун Татьяны Викторовны «Глубокий термический ожог кожи у беременных: патогенетическое обоснование ранней хирургической некрэктомии и внутривенного лазерного облучения крови (экспериментальное исследование)».

Представленный автореферат диссертации отражает важную практическую задачу хирургии – экспериментальное обоснование ранней хирургической некрэктомии у беременных, получивших глубокие ожоги кожи с одновременным внутривенным облучением крови (ВЛОК) для коррекции гомеостаза. Автором самостоятельно разработана модель глубокого термического ожога у 165 беременных крыс, сопровождающаяся различными степенями кислородзависимых нарушений, метаболическим ацидозом и развитием окислительного стресса, что предопределило предимплантационную и постимплантационную гибель экспериментальных плодов.

Подтвержден факт того, что проведение ранней некрэктомии при экспериментальном ожоге сопровождается усугублением гипоксии, ацидоза, истощением антиоксидантной защиты во всех изучаемых периодах беременности у животных и обосновывает включение в их комплексное лечение сеансов ВЛОК для коррекции. Доказано, что в результате проведения данного комплексного лечения к 10 суткам у животных в ране появлялись активные грануляции, а к 17 произошла эпителизация ожоговой поверхности в 93,6%. Данные результаты уменьшили как частоту прерывания беременностей до 22,2%, так и эмбриональную смертность животных на 4,9%. По результатам исследований автором опубликовано 29 научных работ, получены - решение о выдаче патента на полезную модель и 2 рационализаторских предложения.

Замечаний к структуре, содержанию, выводам, заключению автореферата диссертации нет.

Представленный автореферат диссертации полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам, на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, а саму работу можно рекомендовать к публичной защите в рассматриваемом совете (Д 03.17.01), после которой возможно присуждение искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой общей
хирургии учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
д.м.н., профессор



С.А.Алексеев

Отзыв получен 18.05.2023, чашки секретаря: М.А. Мухоморова
В отделе ВМХУ им. П.Л. Шанько 19.05.2023 г. П.К. Ковальчук-Болбатун