

В Совет по защите диссертаций Д 03.17.01
при учреждении образования «Гродненский
государственный медицинский
университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Валентюкевича Артёма Леонидовича

на тему: **“Моделирование, диагностика, повышение эффективности результатов лечения глубоких отморожений (экспериментальное исследование)”**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.17 – хирургия

Диссертационная работа Валентюкевича А.Л. посвящена решению важной проблемы современной хирургии – совершенствованию методов лечения пациентов с холодовыми травмами.

Актуальность темы исследований подтверждена глубоким анализом литературных источников. Библиографический список без учета собственных публикаций соискателя включает 170 использованных источников, из которых 84 – на русском языке, 86 – на иностранных языках.

Для достижения поставленных целей соискателем на высоком научном уровне проведен комплекс экспериментальных исследований, грамотно выполнен анализ полученных данных. Доказано, что оптимальным сроком выполнения хирургической некрэктомии являются пятые сутки после глубоких контактных отморожений.

Одним из важных результатов работы, который может быть использован и при проведении в дальнейшем исследований по данной тематике, является разработанное и запатентованное устройство для экспериментального моделирования холодовой травмы, которое позволяет создавать стандартные поверхностные и глубокие контактные отморожения и проводить оценку эффективности новых методов лечения

Научный и практический интерес представляют исследования, направленные на оценку эффективности применения раневого покрытия с нановолокнами хитозана при лечении ран после хирургической некрэктомии зоны глубокого контактного отморожения. На основе проведенных экспериментальных исследований соискателем обоснованно сделан вывод о высоком противовоспалительном и регенераторном действии раневого покрытия с нановолокнами хитозана при лечении ран исследуемого вида.

По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, в том числе 6 – в журналах, включенных в Перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, для опубликования результатов диссертационных исследований. Кроме патента на полезную модель получены, 3 удостоверения на рационализаторские предложения. Результаты работы внедрены в учебный процесс учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

По тексту автореферата имеется следующее замечание. В автореферате отсутствует характеристика примененного раневого покрытия с нановолокнами хитозана, в том числе его состав (разновидность хитозана с точки зрения природного источника сырья для его производства, наличие или отсутствие функциональных добавок в структуре материала, наличие и вид подложки, на которую нанесено нановолокнистое покрытие, способ нанесения).

Приведенное замечание не снижает практическую и научную значимость диссертационной работы. На основании изложенного в автореферате, учитывая актуальность, научную и практическую значимость, достоверность результатов исследований, обоснованность научных положений и выводов, считаю, что диссертационная работа Валентюкевича Артёма Леонидовича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.17 – хирургия.

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

Зав. кафедрой «Техническое регулирование и товароведение» учреждения образования «Витебский государственный технологический университет»,
д.т.н., профессор

Д.Б. Рыклин

