

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павлова Александра Владимировича «Локальное криовоздействие в лечении гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Гнойно – воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки (ГВЗКПК) являются самой широко встречающейся группой патологий в гнойной хирургии. Нарастающая антибиотикорезистентность, множество модифицирующих и утяжеляющих течение факторов, трудности при хирургической обработке, болезненность данных процедур, увеличение доли хронически текущих заболеваний – все это безусловно характеризует поиск и разработку новых методов лечения ГВЗКПК как актуальную задачу. Рассматриваемая работа посвящена исследованию одного из таких перспективных методов лечения ГВЗКПК с использованием давно известного, но до сих пор мало изученного в аспекте применения в гнойно хирургии физического фактора - локального криовоздействия (ЛК). В рамках рассматриваемой работы указанный метод был изучен с использованием разнообразных методов на достаточном экспериментальном и клиническом материале. В работе были поставлены четкие и адекватные задачи, полученные результаты прошли статистическую проверку на значимость и достоверность выявленных данных. Это подтверждает серьезный научный уровень представленной работы.

Новизна полученных результатов не вызывает сомнений. Приводятся выявленные в ходе экспериментального исследования новые и достаточно детализированные данные об изменениях, происходящих в участке мягких тканей с очагом гнойного воспаления, подвергшимся локальному криовоздействию. При этом были получены обнадеживающие сведения об положительном эффекте в виде ускорения заживления моделированной гнойной раны после указанного метода обработки сверхнизкими температурами, подтверждена возможность контролируемого и безопасного применения ЛК. В последующем клиническом исследовании установлены новые данные об эффективности ЛК как основного

метода обработки при разнообразных группах ГВЗКПК. Особенно значимы положительные результаты быстрого купирования воспаления и ускоренного до 2 раз заживления в случаях хронически протекающих ГВЗКПК. Благодаря полученным данным стало возможна выработка отчетливых показаний к применению ЛК при ГВЗКПК.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями ВАК. По теме диссертации опубликованы 17 печатных работ, 2 из них в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. По оформлению и содержанию автореферата замечаний нет.

### Заключение

Диссертация Павлова Александра Владимировича «Локальное криовоздействие в лечении гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия по научной цели, задачам, новизне, объективному и аргументированному изложению полученных данных, сформулированным выводам и практическим рекомендациям полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28 августа 2017 года N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.17 –«Хирургия».

Заведующий кафедрой общей хирургии им. проф.  
М.И. Гульмана ФГБОУ ВО КрасГМУ  
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Ю.С. Винник

660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1  
адрес электронной почты: [rector@krasm.edu](mailto:rector@krasm.edu), тел: +7 (391) 220-13-95 *Винник Ю.С.*

Управление  
10.09.2018

УДОСТОВЕРЯЮ:  
*старшего* управления кадров:  
*Зиминой З.В.*  
«05» *октября* 2018 г.