

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Павлова Александра Владимировича  
«ЛОКАЛЬНОЕ КРИОВОЗДЕЙСТВИЕ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-  
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ  
КЛЕТЧАТКИ», представленной к официальной защите на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.17 – хирургия.**

### **Актуальность темы исследования.**

В настоящее время, когда продолжается широкое распространение многообразных форм гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки, когда очень быстро приобретает антибиотикорезистентность, когда существует множество утяжеляющих течение воспалительных процессов факторов, проблема разработки и оптимального использования различных способов воздействия при гнойных поражениях крайне важна.

Важным направлением остается поиск высокоэффективных малотравматичных методов лечения, оказывающих наименьшее влияние на нарушенные собственные защитные иммунологические и физиологические процессы, которые способствуют регенерации и восстановлению трофики пораженных тканей. Эффект от применения локального воздействия низких температур на патологический очаг известен давно, но пока недостаточно изучен и практически не используется в клинической практике.

Диссертационное исследование Павлова А.В. посвящено решению такой новой и своевременной задачи хирургии, как изучение эффективности локального криовоздействия при лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки (ГВЗКПК). Поэтому данная работа является важной и актуальной.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов.**

Автором получены новые данные о лечебных возможностях локальной криодеструкции (ЛК) при гнойно-воспалительных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки.

В результате проведенного анализа были определены показания к использованию ЛК при различных гнойно-воспалительных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки. Была выработана унифицированная методика применения ЛК для лечения гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки различных размеров и локализации.

В ходе исследовательской работы была проведена сравнительная оценка эффективности ЛК с другими типами местного воздействия на гнойный очаг в коже и подкожной клетчатке. На основании полученных данных экспериментальных, клинических, лабораторных,

бактериологических, цитологических, гистологических методов исследования, была доказана эффективность ЛК в лечении пациентов с гнойными заболеваниями кожи и подкожной клетчатки.

Особое внимание в работе было уделено преимуществам, достигаемым при использовании ЛК в комплексном лечении больных с гнойными заболеваниями и кожи и подкожной клетчатки: эффективность при инфекции, вызванной различными возбудителями, ускорение прохождения фаз воспаления, малая травматичность проводимых манипуляций, выраженный анестетический эффект, усиление местной микроциркуляции и активизация клеточного и гуморального иммунитета.

**Степень достоверности результатов.** Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на анализе результатов экспериментального исследования, которые были проведены на 40 животных (белых самках крыс), и хирургического лечения 120 пациентов с ГВЗКПК за период с 2015г. по 2017 г. Таким образом, диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале. В процессе исследования были использованы общепринятые современные методы исследования.

Все полученные результаты подвергнуты тщательной статистической обработке, обработаны методом вариационной статистики. Все это не вызывает сомнений в достоверности полученных результатов.

Методологической основой диссертационной работы явилось последовательное применение методов научного познания. Диссертация выполнена с использованием инструментальных, аналитических и статистических методов. Результаты исследований обрабатывали методами параметрической и непараметрической статистики с применением стандартных пакетов статистической обработки с использованием средних математических значений, отклонения от среднего значения.

Результаты исследовательской работы были доложены на многочисленных конференциях и конгрессах, в том числе с международным участием и зарубежных. По итогам диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ, в том числе 2 - в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов диссертационных работ.

**Практическая значимость.** Проведенные автором исследования имеют значение для науки и практики, результаты диссертационного исследования могут быть использованы в клинической практике общехирургических и специализированных гнойных хирургических отделений.

Автореферат диссертации выполнен согласно регламенту ВАК РФ по типовой схеме, изложен на 22 страницах формата А5 и состоит из общей характеристики работы, содержания диссертации, выводов, практических

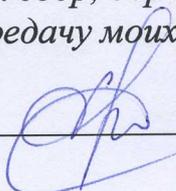
рекомендаций и списка опубликованных работ. Текст автореферата дополнен 3 таблицами.

**Заключение.** Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Павлова Александра Владимировича на тему: «Локальное криовоздействие в лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является самостоятельной законченной научной квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научной задачи по улучшению результатов комплексного лечения больных гнойно-воспалительными поражениями кожи и подкожной клетчатки.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335) от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.17 - хирургия.

**Старший научный сотрудник  
Центра абдоминальной хирургии  
ФГБУ "Института хирургии имени  
А.В. Вишневского" Минздрава России,  
к.м.н.**

*согласен на сбор, обработку, хранение  
и передачу моих персональных данных*

  
\_\_\_\_\_ Д.А. Ионкин

**Подпись Д.А. Ионкина «заверяю»:  
Заведующая отделом кадров  
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава РФ,**

\_\_\_\_\_ Н.А. Троханова  
для «*И*» *Ионкина* 2018г.  


ФГБУ "Институт хирургии имени  
А.В. Вишневского" Минздрава России  
117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27.  
8-(499)-236-90-80  
[ionkin@ixv.ru](mailto:ionkin@ixv.ru)