

**« УТВЕРЖДАЮ»**

проректор Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский  
государственный медико-стоматологический  
университет имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, к.и.н.



Е.А. Вольская

2018 г.

## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Бражник Елены Анатольевны на тему «Применение дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении больных осложненными формами рожистого воспаления», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

### **Актуальность темы рецензируемой работы**

Диссертация Бражник Е.А. является актуальным научным исследованием, важным не только в теоретическом плане, но и отвечающим задачам практической медицины. Проблема лечения гнойно-некротических осложнений рожистого воспаления остается одной из наиболее сложных и нерешенных проблем гнойной хирургии.

Поиск новых методов улучшения качества лечения больных с осложненными формами рожистого воспаления остается в фокусе внимания

научной и практической хирургии на протяжении ряда лет в связи с высокой частотой встречаемости заболевания, большим количеством рецидивов, а также развитием тяжелых осложнений, которые приводят к ранней инвалидизации пациентов. Поэтому каждый шаг, направленный на изыскание нового метода лечения гнойных процессов при рожистом воспалении является вполне оправданным стремлением.

Усилия автора сосредоточены на поиске оптимальных путей стимуляции заживления язвенных дефектов при рожистом воспалении с одной стороны, и исследовании возможности повышения защитных сил организма в борьбе с инфекционными агентами за счет активации иммунной системы.

Решению вышеуказанных актуальных вопросов посвящена диссертационная работа Е.А. Бражник, целью которой является улучшение результатов лечения пациентов осложненными формами рожистого воспаления в условиях хирургического стационара. В соответствии с поставленной целью сформулированы конкретные задачи, которые сводятся к изучению эффективности применения титана глицеросольвата аквакомплекса в виде локальных аппликаций в очаге рожистого воспаления, исследованию положительного влияния иммуностимулирующей терапии деринатом на течение заболевания, а также анализу ближайших и отдаленных результатов комбинированного использования этих препаратов в комплексе лечения деструктивных форм рожистого воспаления.

Диссертационное исследование выполнено в рамках реализации программно-целевого исследования «Современные технологии в лечении и реабилитации больных с травмами, хирургической патологией и хирургической инфекцией» (регистрационный номер РК 024.99 №01201178052).

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов, сформулированных в диссертации**

Клинико-лабораторные исследования убедительно доказали положительный эффект комбинированного применения дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении пациентов с осложненными формами рожистого воспаления. Установлено, что местные аппликации титана глицеросольвата аквакомплекса на пораженную кожу в локальном очаге рожи способствуют быстрому купированию отека и эритемы. Применение указанного препарата на послеоперационные раны ускоряет процесс заживления. Назначение больным с осложненными формами рожистого воспаления дерината обеспечило коррекцию измененных показателей иммуннограммы. Уже на пятый день лечения отмечалось увеличение общего числа Т-лимфоцитов и их субпопуляций, а после проведенного курса лечения достигалась полная коррекция показателей Т- и В- звена иммунитета с усилением фагоцитарной активности лейкоцитов.

Таким образом, в диссертационной работе разработан научно обоснованный эффективный метод лечения пациентов с осложненными формами рожистого воспаления, предназначенный для использования в хирургических стационарах.

Разработанный способ лечения внедрен в работу хирургических отделений БУЗ ВО ГКБ №2 им. К. В. Федяевского г. Воронежа, НУЗ ДКБ на ст. Воронеж-1 ОАО РЖД, в учебный процесс кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Несомненным достоинством работы является патент на изобретение метода лечения пациентов с осложненными формами рожистого воспаления № 2546039 от 27.02.2015 г., и рационализаторские предложения. Автором

также предложен новый способ забора материала для цитологического исследования при помощи «браш-биопсии». Кроме того, научная работа признана победителем в конкурсе по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К) (Воронеж, 2015).

Достоверность результатов и основных выводов работы, сформулированных в диссертации Бражник Е.А., определяется высоким методическим уровнем, четкой формулировкой цели и задач исследования, достаточным количеством клинического материала (68 пациентов), использованием многочисленных современных методик клинико-лабораторного и цитологического исследования.

Выводы диссертации в полной мере демонстрируют решение поставленных перед соискателем задач, практические рекомендации достаточно обоснованы. Автореферат полностью отражает результаты исследования.

Оценка подхода диссертанта к решению поставленной проблемы, уровень и глубина ее решения показывают способность соискателя грамотно оценивать и интерпретировать результаты исследования.

### **Структура и содержание работы**

Диссертация изложена на 161 странице компьютерного текста. Построена по классическому варианту. Состоит из введения, обзора литературы (1 глава), материалов и методов исследования (2 глава), и собственных исследований (3 глава), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 196 источников, 136 отечественных и 60 зарубежных. Работа достаточно иллюстрирована и содержит 22 таблицы и 42 рисунка.

Все разделы диссертации содержат необходимые материалы, что позволяет сделать вывод о целостном законченном научном труде.

Основу работы составляют результаты клинико-лабораторного исследования 68 больных рожистом воспалением с осложнениями в виде

абсцессов, флегмон или некрозов мягких тканей. В главе «материал и методы» подробно описан дизайн исследования, который иллюстрирован таблицами и схемами распределения пациентов по 4 группам исследования. Автором приведено исчерпывающее описание используемых в работе методик.

Оценка течения раневого процесса автором осуществлялась на основании ряда критериев и, прежде всего, результатов объективного контроля за течением раневого процесса, включавшего в себя цитологическое исследование раневых отпечатков, планиметрический и бактериологический методы. Для микроскопии, морфометрии и получения изображений использовалась современная система анализа изображений LASV4.4 (Leica, Германия) на базе микроскопа Leica DMR, цифровой камеры Leica DFC295.

Отдельное внимание в работе уделено состоянию иммунного статуса пациентов с деструктивными формами рожистого воспаления. Динамика изменения иммунологических показателей в зависимости от проводимого лечения подробно и наглядно иллюстрирована таблицами и схемами, построенными по методу А.М. Земскова, с расчетом коэффициента диагностической ценности для каждого параметра по формуле А.Д. Горелика и В.А. Скрипника.

Обработка данных производилась при помощи современных методов статистической обработки, что позволило получить достоверные результаты.

Приведенные в третьей главе результаты исследований в полной мере отражают основные положения работы. В «Заключении» автор анализирует и оценивает полученные результаты, дает обоснование применяемым методам лечения пациентов.

Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и отражают решение поставленных научных задач.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, полностью отражает суть и содержание диссертации, хорошо иллюстрирован таблицами и диаграммами.

Диссертационное исследование Бражник Е.А. соответствует паспорту специальности 14.01.17 – Хирургия.

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Бражник Елены Анатольевны на тему: «Применение дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении больных осложненными формами рожистого воспаления» является самостоятельным и законченным научным трудом, посвященным актуальной задаче современной гнойной хирургии – лечению осложненных форм рожистого воспаления. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую ценность для хирургии.

По своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Бражник Елены Анатольевны на тему: «Применение дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении больных осложненными формами рожистого воспаления» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Е.А. Бражник заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании лаборатории минимально инвазивной хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (протокол № 8 от «27» августа 2018 г).

Заведующий лабораторией минимально инвазивной хирургии  
ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический  
университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор 14.01.17 – Хирургия

Д.Н. Панченков

Подпись профессора Д.Н. Панченков заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава  
России,

Заслуженный врач РФ  
доктор медицинских наук., профессор



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный медико-стоматологический  
университет имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

127473г. Москва,  
ул. Делегатская 20, стр.1  
Тел. +7 (495) 609-67-00  
e-mail: msmsu@msmsu.ru