



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России, д.м.н., профессор

И. Э. Есауленко

2018 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Применение дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении больных осложненными формами рожистого воспаления» выполнена на кафедре общей хирургии.

В период подготовки диссертации соискатель Бражник Елена Анатольевна обучалась в заочной аспирантуре на кафедре общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2011 году с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения и социального развития России по специальности «Лечебное дело».

Справка об обучении в аспирантуре № 55 выдана 04 октября 2017 года Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Глухов Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей хирургии.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

Диссертация Бражник Е.А. «Применение дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении больных осложненными формами рожистого воспаления» посвящена проблеме хирургического лечения пациентов с гнойно-некротическими осложнениями рожистого воспаления.

Лечение больных с деструктивными формами рожистого воспаления различных локализаций продолжает оставаться одной из наиболее сложных проблем хирургии. В структуре хирургических заболеваний на долю осложнений рожистого воспаления приходится от 7 до 11%. Осложненные формы рожистого воспаления обуславливают длительное пребывание пациентов в стационаре, а обширные зоны локального поражения приводят к инвалидизации в трудоспособном возрасте. Возросла доля рецидивных случаев (от 16 до 50% всех случаев), обеспечивающих формирование стойких лимфостазов и приобретённой слоновости.

До настоящего времени большинство методик хирургического лечения гнойных ран при рожистом воспалении малоэффективны.

#### **Оценка выполненной соискателем работы**

Автором проведен анализ результатов лечения 68 пациентов с рожистым воспалением, осложненным абсцессом, флегмоной или некрозом мягких тканей. Все пациенты были распределены на четыре группы (по 17 человек в каждой группе): первая - пациенты получали традиционное лечение; вторая – помимо традиционной терапии больным применяли местные аппликации титана глицеросольвата аквакомплекса; третья – в традиционную схему лечения был включен иммуномодулятор деринат; четвертая – пациентам наряду с традиционной терапией применяли местные аппликации титана аквакомплекса

глицеросольвата и иммуномодулятор деринат. Характер течения раневого процесса анализировали по внешнему виду раны (состояние краев, дна раны, вид и количество отделяемого), а также при помощи планиметрического, цитологического и бактериологического контроля. Оценивали выраженность воспалительных симптомов (отек, гиперемия, боль) вокруг раны в очаге рожистого воспаления. Изучали общие и биохимические показатели крови, характеризующие выраженность эндотоксикоза. Отдельно исследовали иммунологический статус пациентов в сравнении со здоровыми лицами.

### **Личное участие соискателя в получении результатов**

Автором лично проведены: набор пациентов, сбор анамнестических данных, анализ полученных данных физикального, лабораторного, инструментального обследований пациентов, разработка и заполнение индивидуальных регистрационных карт, динамическое наблюдение за больными, анализ и интерпретацию полученных данных, формулировка выводов, практических рекомендаций, математическая и статистическая обработка и анализ полученных данных.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных результатов исследования обеспечена представительностью выборки, количественным и качественным анализом обширного достаточного первичного материала, последовательностью исследовательских процедур, применением современных методов математической и статистической обработки данных.

### **Научная новизна**

Изучена эффективность применения титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексе с хирургическим лечением при осложненных формах рожистого воспаления. Получены убедительные данные, подтверждающие наличие у титана глицеросольвата аквакомплекса способности купировать локальные симптомы рожистого воспаления и стимулировать репаративные процессы в ране.

Доказана клиническая эффективность дерината в коррекции нарушений иммунной системы, развивающихся на фоне деструктивных форм рожистого воспаления, которые заключаются в супрессии Т-, В- звеньев иммунитета и снижении фагоцитарной активности лейкоцитов.

Доказана эффективность комбинированного применения дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в лечении пациентов с осложненными формами рожистого воспаления, которая заключается в раннем купировании симптомов воспаления, стимуляции процессов регенерации в ранах, коррекции нарушений иммунной системы и предупреждении развития рецидивов заболевания.

На основе полученных результатов разработан научно обоснованный метод лечения осложненных форм рожистого воспаления с включением в базисную терапию заболевания дерината и местных аппликаций титана глицеросольвата аквакомплекса.

### **Практическая значимость**

Разработан комплексный метод лечения пациентов с осложненными формами рожистого воспаления с использованием дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса. Применение разработанного метода способствует быстрому купированию отека, эритемы в локальном очаге рожистого воспаления, сокращает сроки очищения ран от гнойно-некротических масс, стимулирует процессы регенерации и препятствует рецидивированию заболевания.

В практическое здравоохранение внедрен научно обоснованный метод лечения пациентов с осложненными формами рожистого воспаления, предназначенный для использования в хирургических стационарах и амбулаторно-поликлинической практике.

В целях повышения информативности цитологических методов контроля течения раневого процесса предложен новый метод забора материала при помощи «браш-биопсии».

### **Ценность научных работ соискателя**

В работах Е.А. Бражник рассматриваются вопросы повышения эффективности лечения больных рожистым воспалением, с гнойно-некротическими осложнениями. Ценность печатных работ определяется актуальностью решенной научной задачи – повысить эффективность лечения больных осложненными формами рожистого воспаления путем включения в традиционные схемы лечения местных аппликаций титана глицеросольвата аквакомплекса и системного иммуномодулирующего препарата – деринат. В 2015 году Е.А. Бражник стала победителем конкурса по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.).

### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Бражник Елены Анатольевны – это законченная научно-квалификационная работа, соответствует паспорту специальности 14.01.17 – Хирургия, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Полнота изложения материалов диссертации**

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в 10 печатных работах, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, и 1 – в журнале, индексируемом в SCOPUS, получен патент на изобретение.

1. Бражник, Е.А. Современный подход к комплексному лечению рожистого воспаления [Текст] / Е.А. Бражник, А.А. Глухов // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – Т. 10 (часть 2). – С. 411-415.

2. Бражник, Е.А. Деринат в комплексном лечении деструктивных форм рожистого воспаления [Текст] / Е.А. Бражник, А.А. Глухов, А.В. Бражник // *Вестник экспериментальной и клинической хирургии*. – 2016. – Т. 9, № 4. – С. 205-211.

3. Бражник, Е.А. Оценка эффективности местного применения титана аквакомплекса глицеросольвата при лечении деструктивных форм рожистого

воспаления [Текст] / Е.А. Бражник, А.А. Глухов, М.В. Аралова // Врач-аспирант. – 2017. – № 3.1 (82). – С. 137-144.

4. Бражник, Е.А. Применение дерината и титана аквакомплекса глицеросольвата в комплексном лечении деструктивных форм рожистого воспаления [Текст] / Е.А. Бражник, А.А. Глухов, М.В. Аралова // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2017. – Т. 176, № 6. – С. 71-74.

5. Патент № 2546039 Российская Федерация. Способ лечения больных осложненными формами рожистого воспаления. Патент на изобретение / Е.А. Бражник, А.А. Глухов, Е.В. Микулич; правообладатель Е.А. Бражник. Заявл. 11.02.2014; опубл.10.04.2015 // Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности №10-2015. – Москва. 2015.

Диссертация Бражник Елены Анатольевны на тему «Применение дерината и титана глицеросольвата аквакомплекса в комплексном лечении больных осложненными формами рожистого воспаления» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедр общей хирургии; детской хирургии; онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики; факультетской хирургии; травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. Присутствовало на заседании 11 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» – 11 человек, «против» - нет, «воздержалось» – нет. Протокол № 10 от 15 июня 2017 года.

Заведующий кафедрой общей хирургии  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,  
д.м.н. (14.01.17), профессор

А. А. Глухов

Подпись профессора А.А. Глухова заверено  
начальник управления кадров ФГБОУ ВО  
ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России



С.И. Скорынин