

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зотова Дмитрия Сергеевича
на тему «Обоснование комплексного применения мази с гексэтидином и
фотодитазином в сочетании с ультразвуковой и фотодинамической терапией в
местном лечении гнойных ран (экспериментальное исследование)»,
представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Гнойно-воспалительный процесс – одно из наиболее распространенных заболеваний мягких тканей. В связи с ростом бесконтрольного применения антибиотиков, сопровождающегося возникновением резистентности у патогенных микроорганизмов, находящихся в очаге воспаления, поиск новых средств для лечения гнойной раны продолжает оставаться актуальным на сегодняшний день. Учитывая вышеизложенное, лечение гнойно-воспалительного процесса вызывает ряд трудностей, связанных с поиском эффективного метода лечения, что в свою очередь приводит к увеличению продолжительности нахождения в стационаре или амбулаторного лечения. Хирургу приходится комбинировать стандартные классические методы (хирургическая обработка, применение мазей и т.п.) в сочетании с физиотерапевтическим воздействием (ультразвуковая, фотодинамическая, озонотерапия и др.), а также применением современных раневых покрытий. Поэтому диссертационное исследование Зотова Д.С. «Обоснование комплексного применения мази с гексэтидином и фотодитазином в сочетании с ультразвуковой и фотодинамической терапией в местном лечении гнойных ран (экспериментальное исследование)» представляется современным и актуальным.

В данной работе впервые в условиях эксперимента изучены новые комбинации мазей для лечения гнойно-воспалительного процесса в сравнительном аспекте. Автором доказана их эффективность в эксперименте *in vitro*, а также в эксперименте на лабораторных животных при моделировании гнойной раны. В ходе эксперимента *in vivo* удалось оценить влияние разработанных автором комбинаций мазей на течение гнойно-воспалительного процесса мягких тканей. Комбинации, включающие антисептик и фотосенсибилизатор, показали достоверно лучшие результаты по сравнению с уже использующимся в клинической практике препаратом, а их сочетание с ультразвуковой и фотодинамической терапией проявило себя в гораздо лучшем аспекте, что было достоверно подтверждено. Это позволяет считать разработанные в условиях данной диссертационной работы комбинации мазей перспективными для дальнейшего исследования. Автором представлены логичные, аргументированные выводы, полностью

отражающие содержание исследовательской части работы. Результаты работы внедрены в учебный процесс ряда медицинских вузов. Практические рекомендации обоснованы, имеют важное значение для экспериментальной практики.

Структура и дизайн автореферата классические, соответствуют требованиям, предъявляемым к написанию авторефератов. Полученные результаты основаны на достаточной выборке животных и проведенных исследований. Методология работы грамотно сформулирована, поставленные задачи соответствуют цели, выводы планомерно вытекают из результатов исследования. Автореферат написан грамотно, четко, лаконично. Научные работы, опубликованные по теме диссертации, соответствуют и полностью отражают положения работы.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Зотова Дмитрия Сергеевича «Обоснование комплексного применения мази с гексэтидином и фотодитазином в сочетании с ультразвуковой и фотодинамической терапией в местном лечении гнойных ран (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности хирургия, представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный на актуальную тему, полностью отвечающий требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074; 2016, №18, ст. 2629; №32, ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, №13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021г. № 1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии
и анестезиологии ФГБОУ ВО
«ОГУ имени И.С. Тургенева»
кандидат медицинских наук, доцент
Александр Леонидович Альянов
Шифр специальности: 3.1.9. Хирургия

302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д.95;

тел. +7(4862) 751-318;

e-mail: info@oreluniversity.ru
24 ноября 2022 г.



съ Фельзюбъ А.Л. заверю.
ий секретарь ученого содружества
"Орловский государственный
И.С. Тургенева"
Н.Н.Чадаева