

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.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей являются одной из наиболее распространенной патологией. Частота возникновения раневой инфекции неуклонно возрастает, увеличивается количество больных с данной патологией в стационаре, а также, что немаловажно, сохраняется относительно высокая летальность вследствие развития различных осложнений. Связи с этим, в последние годы разрабатываются и внедряются в клиническую практику новые методы лечения. Так, при лечении гнойных ран все чаще стали применять комбинированное физиотерапевтическое лечение в сочетании с фармакологическим. Одним из перспективных методов лечения гнойного процесса является ультразвуковое воздействие через растворы антисептика. Кроме того, в последнее десятилетие стали активно использовать фотодинамическую терапию. В связи с этим разработка и изучение в эксперименте новых мазей в комбинации с ультразвуковой и фотодинамической терапией является актуальным и своевременным. Работа Зотова Д.С. посвящена указанному направлению хирургии.


Цель работы заключалась в оценке изолированного и комплексного воздействия на течение раневого процесса мазевых повязок с гексэтидином и фотодитазином в сочетании с ультразвуковой и фотодинамической терапией. В работе впервые изучена противомикробная активность комплексного применения гексэтидина и фотодитазина, иммобилизованных на метилцеллюлозе, в эксперименте *in vitro* и доказана их эффективность. Научная новизна подтверждена наличием патента на изобретение Российской Федерации. На основании анализа результатов экспериментального исследования доказана эффективность разработанного автором комплексного лечения. Полученные данные являются практически значимыми для дальнейшего изучения с целью применения в клинической хирургии.

Диссертационная работа Зотова Д.С. на тему «Обоснование комплексного применения мази с гексэтидином и фотодитазином в сочетании

с ультразвуковой и фотодинамической терапией в местном лечении гнойных ран (экспериментальное исследование)» является законченным научным трудом, содержащим научную новизну и практическую значимость, отличается правильно спланированным дизайном исследования, достаточной выборкой экспериментальных животных, современными методами исследования. Статистическая обработка полученных данных проведена корректно. Все вышесказанное позволило диссертанту получить новые и важные для науки сведения, которые дали возможность сформулировать вытекающие из проведенного исследования выводы и практические рекомендации.

Диссертационное исследование Зотова Д.С. соответствует всем требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленными п.9 и п.10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.01.2018 № 1168, от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Заведующий кафедрой общей и клинической хирургии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

 Ташкинов Николай Владимирович

Шифр спец

3.1.9. Хирургия

Адрес: 680021, Хабаровский край, г. Хабаровск, улица Ленинградская, д. 51,
кв. 27


Телефон: +7(962) 222-7268

E-mail: taschkinov@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ташкинова Н.В. И. заверяю

Ведущий специалист по кадрам
группы по учету кадров



 Ваганова Т.Г.

«12» ноября 2022 г.