

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕБРИДМЕНТА ОЖОГОВЫХ РАН»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 14.00.27 ХИРУРГИЯ

Статья соответствует шифру специальности 14.01.31 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

§ 2. Класс статьи:

Новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна:

В статье представлен отличный от стандартной методики способ комплексного воздействия низкочастотной ультразвуковой кавитации с использованием акустической среды в виде 0,02% раствора лавасента в качестве предтранспланационного дебридмента ожоговой поверхности.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Полученные в ходе исследования по предлагаемой методике результаты были подвергнуты обработке статистическими методами с использованием критерия Стьюдента и индекса Франка для оценки степени тяжести. Гендерная и возрастная характеристики контрольной и исследуемой групп сопоставимы.

§ 5. Практическая значимость:

Представленный способ в сравнении с контрольной группой показал:

- 1) более высокую эффективность приживления трансплантатов (0.95 против 0.6 по стандартной методике);
- 2) значимое уменьшение бактериальной обсемененности со снижением с 10^7 до 10^3 числа микробиоты раневой поверхности;
- 3) появление регенеративного типа цитограмм;
- 4) раннюю активизацию краевой эпителизации при отсутствии краевого лизиса аутодерматрансплантатов.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, но требует правки, т.к. имеются пунктуационные и орфографические ошибки, отсутствуют расшифровки аббревиатур, используемых в тексте статьи.

Таблицы - информативны.

Рисунки – приемлемы, не перегружены информацией и не повторяют содержание таблиц.

Резюме отражает краткое содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати после доработки.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента