

РЕЦЕНЗИЯ

на статью (ГИСТОПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫЕ
ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ, ПРИ ДЕРМАТИТЕ ПРОСТОМ РАЗДРАЖИТЕЛЬНОМ
КОНТАКТНОМ)

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности:

03.03.04 - Клеточная биология, цитология, гистология.

14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

§ 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна:

Термические поражения кожи представляют собой серьёзную медицинскую, социальную и экономическую проблему и занимают третье место в структуре травматизма мирного времени. Авторы, представленной работы, утверждают, что после 11-дневного лечения ожога кожи крыс инъекциями внутрь брюшной полости Омегавена и наружно Кремом «Витамин Ф99» жирным (содержат омега-3 и 6 ПНЖК) менее выражена, чем у леченных Радевит мазью, лейкоцитарную инфильтрацию вокруг зон некроза в поражённой коже с преобладанием лимфоцитов и макрофагов. Выявлена также меньшая толщина полоски грануляционной ткани под активно пролиферирующими клетками эпидермиса.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Достоверность представленных результатов вызывает сомнение, т.к. не представлена морфометрия клеточной инфильтрации в области ожоговой травмы. В разделе материал и методы нет данных о числе и возрасте экспериментальных животных и животных контрольной группы. Не представлен дизайн исследования и сроки забора биоптатов. Сказано только про 18 фрагментов кожи экспериментальных животных. Подтверждение статической достоверности результатов исследований не представлено.

§ 5. Практическая значимость:

Возможно, при подтверждении достоверности статистических данных предложенная методика комбинированного лечения контактного ожога кожи получит практическое значение.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, но требует правки.

Таблицы – не представлены.

Рисунки (рис. 2-4)- приемлемы, рис. 1 - не приемлем, необходима микрофотография тех же суток эксперимента, что и рис 2-4.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Может быть опубликована после доработки.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента