

Г. Е. МАРТИРОСЯН, А. В. ЗИЛЬФЯН, С. Г. МХИТАРОВ, Г. С. БЕЖАНОВ,
А. В. БАБАХАНИЯ

К ВОПРОСУ БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ НОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ИЗ КЛАССА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ АММОНИЯ

Для лечения экспериментально индуцированных гнойных ран применено новое соединение из класса четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) в виде ежедневных аппликаций раны 0,1% водным раствором в течение 4—6 минут.

На 4-, 6-, 8-е сутки проводили бактериологическое исследование отделяемого ран у крыс в опытной и контрольной группах. Результаты исследования свидетельствуют о выраженном бактерицидном действии нового соединения. В опытной группе уже к 8-ым суткам в подавляющем большинстве наблюдений отмечалось заживление раны по типу первичного натяжения, а вегетирующие в ране золотистый стафилококк, кишечная палочка и протей после проведения курса лечения из раны не высевались.

Полученные данные дают основание считать новое соединение ЧАС эффективным бактерицидным средством и рекомендовать его применение при лечении гнойных ран.

5 с., библиогр. 9 назв.

Ереванский медицинский институт

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ

за № 7342-В от 22/X 1985 г.

Поступила 14/VI 1985 г.

УДК 616—002 : 576.252.04

А. А. БАРСЕГЯН, Н. А. АКОПЯН, А. Е. ТУМАДЖЯН, Ж. С. МЕЛКОНЯН,
А. В. АВАКЯН, К. М. ДЕХЦУНЯН, А. Д. АМБАРЦУМЯН, Л. А. ЕРЗИНКЯН

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ОБМЕНА МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ ШТАММА 317/402 «НАРИНЭ»

Изучены противовоспалительные свойства продуктов метаболизма молочнокислых бактерий штамма 317/402 «Наринэ», полученных путем механической фильтрации и условно названных «Наринэ-Ф». Установлено, что «Наринэ-Ф» не активен на моделях экспериментального острого воспаления, вызванного введением в лапку крысы 1% карагенина, 10% каолина, 6% декстрана, и хронического пролиферативного воспаления (гранулема). Однако «Наринэ-Ф» обладает выраженным противовоспалительным действием на моделях экспериментального плеврита и воспалительного отека уха крысы. По-видимому, одной из причин проявления подобной активности является его подавляющее влияние на проницаемость сосудов при экссудативном воспалении.

7 с., библиогр. 11 назв.

Ереванский медицинский институт

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ

за № 7340-В от 22/X 1985 г.

Поступила 21/VII 1985 г.