

СИСТЕМНОЕ И ЛОКАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОКИНОВ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ПАРАПРОКТИТОМ ПРИ ТРАДИЦИОННОЙ ТЕРАПИИ

Зиядуллаев Шухрат Худойбердиевич
Камолов Зайниддин Сайфутдинович
Жуманкулов Гафур Алмаматович
СамГМУ, ИИГЧ АН РУз

Основная группа была разделена на 2 подгруппы: 1-ую подгруппу составили 32 пациента с ХрП, которые получили стандартную терапию, во 2-ую группу вошли 26 пациентов с ХрП, которым в дополнение к стандартному лечению включали Куриозин 0,103% на раневую поверхность, гель наносили 2 раза в день, общий курс лечения 15 дней. Для выявления эффективности применённой тактики лечения (терапии), содержание изученных цитокинов и системно и локально определяли в динамике на 7-е и 15-е сутки пребывания в стационаре после хирургического вмешательства.

Анализ результатов полученных данных установил достоверное снижение IL-1 β в сыворотке периферической крови в группе пациентов с ХрП получавших традиционное лечение. Так, уровень изученного провоспалительного интерлейкина через 7-е сутки был снижен на 10,2% со средним значением 85,42 \pm 3,31 пг/мл ($p < 0,05$), а через 15 суток на 22,1% со средним показателем 74,11 \pm 2,36 пг/мл ($P < 0,001$), против первоначальных значений, которые составляли 95,16 \pm 2,76 пг/мл. Изучение сывороточного содержания IL-8 в группе пациентов, получавших традиционную терапию, выявило значимое снижение этого хемокина в данной когорте пациентов с ХрП. Так, концентрация изученного хемокина через 7-е сутки была снижен на 11,5% со средним значением 72,92 \pm 1,75 пг/мл ($p < 0,05$), а через 15 суток на 23,5% со средним показателем 62,99 \pm 2,42 пг/мл ($p < 0,001$) по сравнению с первоначальными показателями, которые в среднем составили 82,41 \pm 1,36 пг/мл. Анализ сывороточного содержания VEGF-A установил недостоверное повышение VEGF-A в сыворотке периферической крови группе пациентов с ХрП получавших традиционное лечение. Так, синтез изученного фактора роста эндотелия сосудов через 7-е сутки был не значимо повышен на 2% со средним значением 58,95 \pm 1,83 пг/мл ($p > 0,05$), а через 15 суток на 7,8% со средним показателем 62,30 \pm 2,51 пг/мл ($p > 0,05$), против первоначальных значений, которые составляли 57,83 \pm 1,39 пг/мл. Оценка сывороточного уровня bFGF в группе пациентов, получавших традиционную терапию, выявила значимое изменение в данной когорте пациентов с ХрП. Так, концентрация изученного фактора роста через 7-е сутки была повышена и в среднем составила 9,85 \pm 0,58 пг/мл ($p < 0,01$), а через 15 суток 11,97 \pm 0,55 пг/мл ($p < 0,001$) по сравнению с первоначальными показателями, которые в среднем составили 7,80 \pm 0,39 пг/мл.