

Применение ронколейкина при затяжных пневмониях у детей

М.Р. Шахгиреева, О.А. Башкина, Е.И. Сомова, А.В. Грязнов
*Астраханская государственная медицинская академия,
Астрахань, Россия*

Изучалась клинико-иммунологическая эффективность применения ронколейкина (интерлейкина-2 человека рекомбинантного), при лечении затяжных пневмоний у детей. Обследовались дети в возрасте от 1 года до 12 лет, находившиеся в отделении аллергологии ГУЗ ОДКБ г. Астрахани. Препарат применялся ингаляционно, по оригинальному способу введения, один раз в день, ежедневно по 0,25 мг, в течение 5 дней. Применение ронколейкина способствовало улучшению состояния всех обследованных больных. Отмечена положительная клинико-инструментальная и лабораторная динамика: уменьшение кашля и количества отделяемой мокроты, полное исчезновение влажных хрипов в легких на 3-5 день от начала терапии, уменьшение СОЭ лейкоцитоза, уменьшение/исчезновение инфильтративных изменений рентгенологически. Клиническое улучшение сопровождалось элиминацией возбудителя у всех больных, имевших до лечения высев патогенной микрофлоры. После лечения отмечено значительное снижение экспрессии провоспалительных цитокинов, в том числе ИЛ-2 с 8,4 до 5,8 пг/мл, ИЛ-6 с 12,3 до 7,8 пг/мл. Значительных колебаний уровня ИЛ-4 выявлено не было. Наблюдалось достоверное увеличение уровня ИНФ- γ в сыворотке крови, что коррелировало с повышением активности Т- и В-лимфоцитов, нормализацией соотношения Th1/Th2. Полученные данные подтверждают целесообразность применения данного препарата в комплексном лечении затяжных пневмоний.