

ФОНОФОРЕЗ ЛЕКАРСТВ В ДЕРМАТОЛОГИИ

Л. И. Богданович, А. Г. Клеванович, В. М. Козин

Витебский медицинский институт

Применение фонофореза гидрокортизона дает хорошие терапевтические результаты у больных ограниченным нейродермитом, хронической экземой, узловатой эритемой, ограниченным псориазом. Он эффективен при зуде, краурозе и лейкоплакиях вульвы у женщин. Фоно-

форез гидрокортизона и аминоэпна (аллилтиокарбамид) используется при лечении послеоперационных рубцов и келоидов. В комплексе с другими лекарственными веществами фонофорез гидрокортизона применяется при лечении больных склеродермией. Хорошие результаты от фонофореза бисмицина получены у больных гидраденитом.

Нами для лечения некоторых кожных заболеваний предложен метод фонофореза фторированных стероидных препаратов (синалар, флуцинар). Экспериментально установлено, что фонофорез мази синалар при воспалительном поражении кожи у крыс не вызывает развития атрофических изменений кожи, способствует более ускоренной нормализации гистологической картины воспаления кожи и биохимических показателей. Экспериментальные исследования послужили основанием для использования фонофореза синалара в клинике кожных болезней.

Методом фонофореза синалара и флуцинара лечились 134 больных с различной кожной патологией. Высокая терапевтическая эффективность отмечена при лечении больных ограниченным нейродермитом (клиническое выздоровление у 88,8% больных), хронической локализованной экземой (клиническое выздоровление и значительное улучшение у 78% больных), ограниченными высыпаниями красного плоского лишая (клиническое выздоровление и улучшение у 83% больных), ограниченным псориазом (клиническое выздоровление и значительное улучшение у 75% больных). Полученные результаты значительно превышают лечебный эффект стероидных мазей, ультразвуковой терапии и фонофореза гидрокортизона. Сроки лечения больных сокращаются в 1,5—2 раза, а расходование дорогостоящих стероидных мазей уменьшается в 3—4 раза.

Обследование больных ограниченным нейродермитом и хронической локализованной экземой показало, что курсовое применение фонофореза синалара нормализует функциональное состояние кожи в очагах поражения (pH , rH_2) и в отдаленных от них участках (электропатермометрия), не влияет на деятельность коры надпочечников и биохимические показатели крови. Несомненно, фонофорез фторированных стероидных препаратов может быть рекомендован в дерматологическую практику.