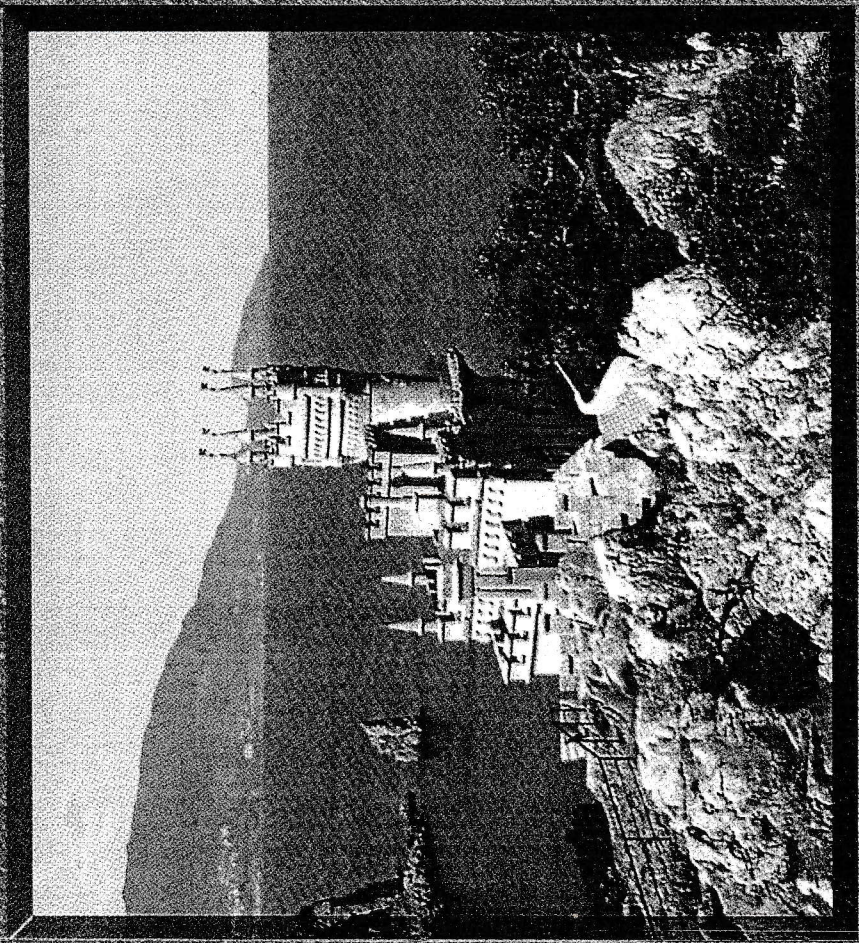


M. M. J



МАТЕРІАЛИ

**III Національного конгресу
фізіотерапевтів та курортологів**

**«Медична реабілітація - сучасна
система відновлення здоров'я»**

**3-6 жовтня 2006 року
АР Крим, м. Ялта**

результати свідчать про високу ефективність комплексної дії МЛГТ та засобів ЛФК в лікуванні ХГ.

The effectiveness of magnetic and laser therapy and physical exercises in complex treatment of children with chronic gastritis has been discussed.

УДК 615.834-612.394.2-616.381-002

АБДОМІНАЛЬНА ДЕКОМПРЕСІЯ ПРИ АПЕНДИКУЛЯРНОМУ ПЕРИТОНІТІ У ДІТЕЙ

М.Г. МЕЛЬНИЧЕНКО

Одеський державний медичний університет, м. Одеса

Метою дослідження було підвищення результатів лікування дітей з апендикулярним перитонітом. Встановлено, що використання абдомінальної декомпресії (АД) за допомогою камери КЗДМ-АК у переривчастому режимі призводить до збільшення інтенсивності периферичного кровообігу і лімфообігу, впливає на характер співвідношень між метаболізмом і функцією зацікавлених тканин, що сприяє ліквідації осередків запалення; забезпечує гомеостатичне регулювання, відновлення фізіологічної рухової функції порожнистих органів т. ін. Запропонована методика АД застосована у 87 дітей з апендикулярним перитонітом через 2 тижня після операції, контрольну групу склали 90 хворих, що не отримували АД. Порівняльний аналіз показав, що у хворих, які отримали АД, явищ дискомфорту у череві не було, моторно-евакуаторна функція кишечника повністю відновлювалась, нівеліровалась нейтрофільний зсув, температурний градієнт зменшувався до 0°С в мезо- та гіпогастрії, доплерографічні дослідження маткових артерій в динаміці свідчили про симетричність індексів Пурсело, Стюарта та Гослінга праворуч та зліва, коефіцієнт асиметрії не перевищував 18,0-20,4%. Використання АД в комплексному лікуванні дітей з апендикулярним перитонітом забезпечує трофічний ефект, регулює місцевий гомеостаз, сприяє активації гладких м'язів порожнистих органів,

запомагає надмірному звукоутворенню та поліпшує результати лікування таких хворих.

The effectiveness of abdominal decompression in complex treatment of the children with appendicular peritonitis has been discussed.

УДК 616-053.2-056.3:615.83

ОСОБЕННОСТЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

С.Ф. ГОНЧАРУК, Е.С. ПАВЛОВА, А.В. КАСЬЯНЕНКО

Одесский государственный медицинский университет,

Украинский НИИ медицинской реабилитации и курортологии, г. Одесса

Анализ результатов использования различных (гадо-, лазеро-, аэроионо-, озон-, интерференц-, ДМВ-, нормобарической гипоксигенотерапии) лечебных физических факторов (ЛФФ) у более 600 детей с аллергическими заболеваниями (АЗ) - бронхиальная астма, аллергический ринит, атопический дерматит, позволил выделить особенности в достижении десенсибилизирующего эффекта, который оценивался по данным обследования (клинического, функционального, аллергологического) и отдаленным результатам лечения в сопоставлении с иммунологическими тестами I и II уровней. Наиболее существенно иммуномодулирующее действие ЛФФ у детей с АЗ проявляется в виде стимуляции функционального состояния макрофагально-лейкоцитарной системы (увеличение количества активнофагоцитирующих клеток и их способности к фагоцитозу). Однако, степень улучшения данных показателей слабо коррелировала с другими показателями и практически не влияла на отдаленные результаты лечения, что также характерно и в отношении Т-клеточного звена иммунного гомеостаза, поскольку увеличение содержания Т-лимфоцитов и ликвидация дисбаланса их субпопуляций отмечалось в основном согласно правилам иммунологического равновесия (преимущественно купировались наиболее резко выраженные нарушения). В то же время наиболее важным является