ПОКАЗАТЕЛИ ТЕРМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ОЧАГАХ ПОРАЖЕНИЯ У БОЛЬНЫХ НЕЙРОДЕРМИТОМ В ПРОЦЕССЕ ПА И ГБО

Фозилов Ф.А.
Андижанский Государственный медицинский институт. Кафедра дерматовенерологии

DOI: 10.67620/dermajournal.1730038

Цель исследования: Оценка термографических данных у больных нейродермитом на фоне комплексного лечения с включением плазмафереза (ПА) и гипербарической оксигенации (ГБО).

Материалы и методы: У 16 больных АД были изучены термографические данные, основанная на регистрации теплового излучения тела человека в инфракрасной области спектра проведенное с помощью аппарата «AGA-661» - производство Швеция. Результаты оценивали, сравнивая температуру в очагах поражения и рядом расположенных не поражённых участках кожного покрова. До начала обследования больные адаптировались. Изображение прибором тепловых полей регистрировали путём фотографирования на чёрно-белую негативную плёнку светочувствительностью 65 ЕД.

Результаты: У больных нейродермитом до лечения в пределах одного очага поражения определялась пятнистая картина в виде чередования зон с повышенным и пониженным свечением. Температурный градиент между ними составлял от 0,5 до 2,0 градусов Цельсия. После курса комплексной терапии у больных с клинической ремиссией на термограммах определялось выравнивание температуры в очаге поражения и рядом расположенными участками кожного покрова или температурный градиент достигал 0,5 градусов Цельсия с уменьшением выраженности пятнистости на термограмме.

Вывод: У больных нейродермитом, по данным термографии определялись температурные изменения в очагах поражения, которая нивелировалась после курса комплексной терапии.