



В.И. Филатов
" 10 " 09 2003г.

ПРОТОКОЛ

медицинских испытаний устройства локальной четырехместной термотерапии малогабаритного УЛЧТ-01 «ЕЛАТ», разработанного ОАО Елатомским приборным заводом.

Основание: решение комиссии Комитета по новой медицинской технике МЗ РФ, протокол №10 от 09.12.2002г.

1. Испытание устройства локальной четырехместной термотерапии малогабаритного УЛЧТ-01 «ЕЛАТ» проводилось в физиотерапевтической клинической больнице, являющейся базой кафедры физиотерапии РМАПО, с 17.06.03г. по 05.09.03 года

2. На испытания были представлены : акт технических испытаний из ВНИИМТ, , технические условия на изделие и образец УЛЧТ-01 «ЕЛАТ» с руководством по эксплуатации устройства.

3. Устройство –УЛЧТ-01«ЕЛАТ»выполнен в виде малогабаритного компактного блока с приятным внешним оформлением и имеет усовершенствованные нагревательные элементы с дополнением , кроме ранее прилагаемых плоских прямоугольных пластин, фигурные элементы для локализации в зоне наружного уха и области носа.

Испытания осуществлялись на пациентах страдающих воспалительными заболеваниями ЛОР-органов, зубочелюстной области, мелких суставов кистей , коленных суставов. Устройство позволяет регулировать тепловое воздействие в соответствии с тремя режимами в пределах 40-55 С⁰, что облегчает выбор дозы теплового воздействия. Воздействие на кожу не вызывало отрицательных тепловых реакций, переносимость процедур была адекватной, отмечен положительный терапевтический эффект.

За период испытаний устройство функционировало стабильно. Медсестры быстро усваивали управление устройством. Выполнено 112 процедур у различных пациентов.

Заключение. Устройство локальной четырехместной термотерапии малогабаритный УЛЧТ-01«ЕЛАТ» прост и доступен для освоения к использованию не только в лечебном учреждении , но и в домашних условиях пациентами, безопасен, выносные нагревательные элементы удобны для фиксации на избранных зонах для воздействия. Замечаний нет. Целесообразно составление медицинской инструкции. Устройство может быть рекомендовано для применения в медицинской практике.

Доцент кафедры физиотерапии РМАПО А.Н.Шейна

Зав.ФТО физиотерапевтической клинической больницы

О.В.Панфилова