

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по научной работе
МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
проф. д.м.н. В.И. Шумский



2001 г.

**Протокол
о клинических испытаниях
устройства для теплового лечения
лор-заболеваний УТЛ-01 "ЕЛАТ"**

Открытое Акционерное Общество "Елатомский приборный завод" (г. Елатьма) представило на клиническое испытание в отделение физиотерапии и реабилитации МОНИКИ в апреле-июне 2001 г. устройство для теплового лечения ЛОР-заболеваний УТЛ-01 "ЕЛАТ"

Основание для работ: Выписка из протокола №11 от 18 декабря 2000 г. Комитета по Новой медицинской технике МЗ РФ (секция по аппаратам и приборам, применяемым в физиотерапии).

Устройство для теплового лечения ЛОР-заболеваний УТЛ-01 "ЕЛАТ" предназначено для прогревания гайморовых и лобных пазух, а также гортани. Устройство может эксплуатироваться медицинским персоналом средней квалификации или самим пациентом по указанию врача в стационарных, амбулаторных и домашних условиях. Аппарат "ЕЛАТ" отвечает требованиям, предъявляемым к понятию тепловое лечение и значительно облегчает работу медперсонала.

Работа устройства основана на создании местного теплового эффекта без повышения температуры всего тела, что является эффективным при локализованных воспалительных процессах лор-органов. Три режима работы позволяют достигать оптимальной температуры в пределах от 40 до 55 градусов С.

Достоинствами аппарат "ЕЛАТ" являются:

- небольшие размеры и удобство эксплуатации
- безопасность при использовании

- удобная регулировка температурного режима

Под наблюдением находилось 17 человек в возрасте от 25 до 57 лет с хроническим воспалением придаточных пазух носа в стадии обострения, а также 12 пациентов с послеоперационными одонтогенными гайморитами в раннем послеоперационном периоде. Процедуры проводились по предложенной авторами методике в режимах трех работы, в зависимости от индивидуальной чувствительности по 15-20 минут ежедневно. Длительность курса от 10 до 12 процедур. Получен удовлетворительный клинический эффект, выражающийся в уменьшении чувства заложенности носа, болевого синдрома и отечности. Отмечена положительная динамика на рентгенограммах придаточных пазух носа. Можно констатировать, что использование мягкого теплового эффекта позволяет в полном объеме реализовать противовоспалительный, обезболивающий и противоотечный эффект от проводимой терапии при локальных воспалительных процессах и в раннем послеоперационном периоде. Осложнений в курсе лечения больных не отмечено. Технических поломок в работе аппарата выявлено не было.

Замечаний по аппарату не выявлено.

Заключение.

Устройство для теплового лечения ЛОР-заболеваний УТЛ-01 «ЕЛАТ» отвечает своему назначению и может быть рекомендован Комитетом по Новой технике к промышленному выпуску. Устройство для теплового лечения лор-заболеваний УТЛ-01 «ЕЛАТ» может найти своего потребителя на отечественном рынке в лечебно-профилактических учреждениях, отделениях физиотерапии и реабилитации, восстановительной медицины, при индивидуальном пользовании под контролем врача.

Руководитель отделения
Физиотерапии и реабилитации
МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского,
доктор мед. наук

 М.Ю.Герасименко

Научный сотрудник отделения
Физиотерапии и реабилитации

 Е.В.Кувшинов