

УТВЕРЖАЮ.....
Главный врач Городского
Перинатального Центра
Заслуженный врач РФ,
кандидат медицинских наук
И.М. ПОЗДНЯКОВ
.....2004 г.



ПРОТОКОЛ «№

Медицинских испытаний ингалятора- тренажера индивидуального,
представленного фирмой ООО «Динамика» (г. Новосибирск)

В период с 15.07.2004 года по 26.08.2004 года в Городском Перинатальном Центре проведены медицинские испытания опытного образца ингалятора-тренажера индивидуального, представленного фирмой ООО «Динамика» (г.Новосибирск), далее называемого - Ингалятор. На испытания были представлены – ингалятор, паспорт, методика применения ингалятора-тренажера, заключение о токсикологических испытаниях ингалятора, проведенных в Новосибирском НИИ гигиены МЗ РФ (№030661/4 от 28.06.2004 г) и акт технических испытаний, проведенных в Сибирском НИИЦМТ № ЕГИТ 94.0000.291 от 12.07.2004. Постановление Комиссии по приборам и аппаратам, применяемым в пульмонологии и для исследований газообмена, газоанализа и газов крови Комитета по новой медицинской технике МЗ и СР РФ от 18.06.2004, протокол №1.

Ингалятор позволяет использовать его в трех качествах – дыхательный тренажер, с возможностью регулировки сопротивления дыханию в фазе вдоха и выдоха, как ингалятор водных растворов и настоев лекарственных трав, а также как прибор для проведения ароматерапии.

Представленный на медицинские испытания прибор, отличается от существующих аналогов наличием специальной вставки для трех ароматических масел, отделяющей ароматические масла от жидкой фазы ингалятора, при этом испаряемые компоненты ингалируемой жидкости и ароматические масла не смешиваются между собой, что дает основания получать наиболее максимальный биологический эффект, с одной стороны, и с другой – предотвратить образование неконтролируемых соединений в жидкой фазе при повышенной температуре.

Кроме того применение ступенчатого регулятора поддержания давления (сопротивления) в приборе увеличивает эффективность проводимой терапии.

Проведено 291 ингаляция 73 пациентов в поликлинических условиях с различными заболеваниями включая – ХНЗЛ, острые и хронические бронхиты, гипертоническая болезнь, стенокардия, как в стадии ремиссии, так и при обострении патологий, вегето-сосудистая дистония, хронические воспалительные процессы органов малого таза. Отмечается выраженный позитивный клинический эффект, возможность сочетания с другими физиотерапевтическими и медикаментозными методами лечения. Явное усиления действия лекарственных препаратов и сокращение сроков лечения.

Проведение предварительной биологической пробы (согласно инструкции) позволяет избежать какой-либо негативной или аллергической реакции. Отказов в работе Ингалятора не было.

Предложения –разработать более подробную инструкцию использования прибора с указанием времени, сроков, количества процедур в каждом конкретном случае применения прибора в качестве тренажера. Ингалятора и прибора для проведения ароматерапии. Обязательно предусмотреть в комплектации прибора маску для проведения дыхательных процедур через нос,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Ингалятор-тренажер индивидуальный, представленный фирмой ООО «Динамика», может быть рекомендован для серийного выпуска.

Заведующий физио-терапевтическим кабинетом, врач

30.02.06 >



В. П. Лозовская