

УТВЕРЖДАЮ.....



Главный врач клиники Научного  
Центра клинической и экспери-  
ментальной медицины, Заслужен-  
ный врач РФ, кандидат медицин-  
ских наук

В. Б. БАРСКИЙ

..... 2004 г.

## ПРОТОКОЛ №

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

**Основание:** 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.

В период с 10.07.2004 года по 25.08.2004 года в клинике Научного Центра клинической и экспериментальной медицины Сибирского Отделения Российской Академии Медицинских Наук были 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.

В представленном приборе – ингаляторе функционально объединены три процедуры – дыхательный тренажер, с возможностью регулировки сопротивления дыханию как в фазе вдоха, так и выдоха, ингалятора водных растворов и настоев лекарственных трав, а также средства для проведения ароматерапии.

Представленный на медицинские испытания прибор, отличается от существующих аналогов наличием специальной вставки для трех ароматических масел, позволяющей отделить ароматические масла от жидкой фазы ингалятора, при этом испаряемые компоненты ингалируемой жидкости и ароматические масла не смешиваются между собой, что позволяет получить 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.

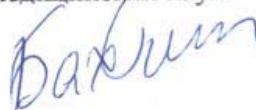
Проведено 287 ингаляций у 78 пациентов у поликлинических и стационарных больных с различными заболеваниями включая – острые и хронические бронхиты, ХНЗЛ, вегето-сосудистая дистония, гипертоническая болезнь, стенокардия как в стадии ремиссии так и при обострении патологий. Отмечен хороший позитивный клинический эффект, возможность сочетания с другими физиотерапевтическими и медикаментозными методами лечения. Явное усиления действия лекарственных

препаратов и сокращение сроков лечения. При правильном проведении предварительной биологической пробы (согласно инструкции) ни у одного пациента не было отмечено какой-либо негативной или аллергической реакции. Отказов в работе Ингалятора не было.

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

Предложения – обязательно предусмотреть в комплектации прибора маску для проведения дыхательных процедур через нос, 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.

Заведующий пульмонологическим отделением,  
кандидат медицинских наук

 Н. П. Бахтина