

Российская Федерация
Тульская область
МУЗ «Городская больница № 10 г.Туль»

300036, г.Тула, 18 проезд, д. 104
Тел (4872) 39-15-93, 22-15-37
Факс (4872) 22-15-37, 22-18-88
ИНН 7104013825/КПП 710401001
E-mail: tul.gb10@tula-zdrav.ru

22.07.11 № 709
На № _____

ОТЗЫВ

на применение аппарата пульмонологического для физиотерапии ВКВ-01

Аппарат пульмонологический для физиотерапии ВКВ-01, изготовленный предприятием ОАО НПП «Альфа-прибор» г.Тула, использовался в отделении пульмонологии и Центре профпатологии МУЗ «Городская больница №10 г.Тулы» при лечении пациентов без сопутствующей сосудистой и костной патологии со среднетяжелым и тяжелым течением пульмонологических заболеваний.

Пациентам в подострой форме заболевания помимо общетерапевтических мероприятий ежедневно проводилось по одной процедуре (всего 7-10 сеансов) вибрационно-компрессионного воздействия с помощью аппарата ВКВ-01 продолжительностью 4-10 мин. с учетом локализации патологического процесса, состояния больного.

Включение аппарата в комплексное лечение больных с бронхо-легочной патологией приводило к улучшению дренажной и вентиляционной функции легких, способствовало более раннему (на 2-3 дня) восстановлению бронхиальной проводимости.

В ходе применения аппарата ВКВ-01 четко обозначились закономерные эффекты, получаемые в различных режимах комплексных процедур наружного вибрационно-компрессионного воздействия на грудную клетку. Основными результатами физиотерапии были:

- восстановление проходимости бронхиального дерева в результате механического (вибрационного) воздействия и как результат - отделения мокроты от стенок бронхов и активации ее пассажа из дыхательных путей;
- активация бронходилатации путем воздействия на рефлексогенные зоны диафрагмы;
- нормализация газообмена и улучшение кровотока плохо вентилируемых отделов легких;
- стимулирование процесса регенерации в тканях легких.

Таким образом, высокая эффективность комплексных процедур наружного вибрационно-компрессионного воздействия на грудную клетку с помощью аппарата пульмонологического для физиотерапии ВКВ-01 и позитивная динамика их влияния на дренажную и вентиляционную функции легких, позволяет рекомендовать аппарат для применения в условиях специализированных и общетерапевтических стационаров, амбулаторно-поликлинических учреждений, врачебно-физкультурных диспансеров, санаториев, профилакториев и различных центров при лечении заболеваний органов дыхания и на этапах реабилитации пациентов.

Главный врач

Л.И. Каменев

Зам. главного врача по ОМР
главный внештатный специалист
профпатолог департамента
здравоохранения Тульской области

И.В. Панова

Заведующий пульмонологическим
отделением, городской пульмонолог

Ю.А. Смирнов

