

КАФЕДРА ФТИЗИАТРИИ И ПУЛЬМОНОЛОГИИ

ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ЦЕНТР РЕСПИРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

107150, г. Москва, ул. Лосиноостровская, д.39, стр.2 тел. +7(968) 408-5569, www.pulmo.ru

«16» февраля 2017г.

г.Москва

**ОТЧЕТ О КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ СПИРОМЕТРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
«СПИРОКОМ» ПРОИЗВОДСТВА МЕДРОПМИНЖИНИРИНГ (РОССИЯ)**

Комплекс спирометрический «Спироком» - современный прибор, включающий в себя портативный спирограф и компьютеризированное рабочее место врача функциональной диагностики с оригинальным программным обеспечением отечественного производства.

Программное обеспечение обладает дружелюбным интерфейсом и позволяет хранить большие объемы информации о проделанных исследованиях. Спирограф комплектуется набором сменных пластиковых мундштуков, которые могут быть подвергнуты современным методам жидкостной или газовой стерилизации. Регистрация воздушного потока осуществляется при помощи высокоточного термокомпенсированного дифференциального датчика давления, регистрирующего падение давления на аэродинамическом сопротивлении дыхательной трубки спирографа, составляющим 50 Па/л/с при объемном расходе 10 л/с.

Отличительной чертой «Спирокома» является возможность передачи данных исследований по интернет-каналам. Передаваемые данные защищены посредством программного комплекса VIPNET соответствующего требованиям СКЗИ класса КС-1, КС-2КС-3.

Измеряемые величины сравнивались с аналогичными параметрами спирометра иностранного производства (Medical Graphics, США). Всего было проведено 60 исследований. Существенных отклонений в измерениях получено не было.

На основании вышеизложенного можно заключить, что Комплекс спирометрический «Спироком» является надежной отечественной разработкой, которая может быть внедрена в работу отделений функциональной диагностики ЛПУ РФ.

Профессор кафедры
фтизиатрии и пульмонологии л/ф
МГМСУ им. А.И.Евдокимова, д.м.н.

С.Л.Бабак

Генеральный директор ЦРМ,
Профессор кафедры
фтизиатрии и пульмонологии л/ф
МГМСУ им. А.И.Евдокимова, д.м.н.



А.Г. Малявин