

Главное медицинское  
управление г. Москвы

ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ  
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА  
им. Н. Ф. ФИЛАТОВА

103001, Москва, Садово-Кудринская, 15

Телефон

Детская городская  
клиническая больница № 13  
имени Филатова

от

на №

от

## ОТЗЫВ

о клинических испытаниях аппарата ИВЛ для новорожденных детей  
«Fabian», фирмы «Acutronic medical system», Швейцария.

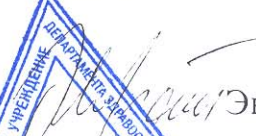
Клинические испытания аппарата для ИВЛ «Fabian», серийный номер 04-0088, проводились в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных Детской городской клинической больницы №13 им. Н.Ф.Филатова г. Москвы в период с 18 июля по 26 августа 2005 г.

Вентиляция легких аппаратом «Fabian» проводилась у 15 новорожденных с массой тела от 1200 до 3300 г, находившихся в отделении с диагнозами: респираторный дистресс-синдром, аспирационный синдром, внутриутробная пневмония, сепсис. Общая продолжительность вентиляции составила 374 часа (от 7 часов до 5 суток). В соответствии с клинической необходимостью использовались как контролируемые, так и триггерные режимы ИВЛ, а также спонтанное дыхание с постоянным положительным давлением в дыхательных путях.

Проведенные испытания показали, что аппарат обеспечивает стабильное поддержание установленных режимов и параметров вентиляции, их коррекцию в процессе ИВЛ и мониторинг. Особо следует отметить широкие возможности мониторинговой системы аппарата, обеспечивающей удобное представление информации в числовой и графической формах, что значительно облегчает контроль и оптимизацию параметров ИВЛ.

К недостаткам аппарата, на наш взгляд, следует отнести необходимость ежедневной калибровки кислородного датчика с обязательным отключением больного от аппарата. Это исключает возможность использования аппарата у ряда больных, находящихся в критических состояниях. Если предполагается поставка аппарата в Россию необходимо, чтобы в настройках был установлен русский язык.

Закключение: Аппарат ИВЛ «Fabian» выполняет заявленные в инструкции по эксплуатации функции и может быть использован для проведения ИВЛ у новорожденных в условиях родильных домов и палат интенсивной терапии.

Зав. отделением, канд. мед наук  Эверстова Т.Н.

Профессор кафедры детской  
анестезиологии РГМУ

 Кребенников В.А.

