



МОНИКИ

Министерство здравоохранения Московской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО»
(ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)**

04.03.2014 № 20-Н

на _____

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2

тел.: (495) 681-5585, факс (495) 681-9390, 631-7343

www.monikiweb.ru

E-mail: moniki@monikiweb.ru

Генеральному директору ОАО «УПЗ»
Морозову А.А.

ОТЗЫВ

по результатам клинической апробации аппарата ИВЛ «Авента»

В отделении реанимации ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского по договору №26/Д1241 от «16» сентября 2013 г. был смонтирован и введен в эксплуатацию аппарат ИВЛ «Авента», производства ОАО «Уральский приборостроительный завод», г. Екатеринбург.

Аппарат ИВЛ «Авента» имеет пневматический привод. Предназначен для ИВЛ у детей и взрослых с массой тела в диапазоне 5 - 150 кг. Оснащён сенсорным управляющим экраном дисплея с возможностью позиционирования дисплея по всем осям, в том числе и отдельного расположения. Имеет встроенный аккумулятор, встроенные блоки для капнографии и пульсоксиметрии.

В отделении реанимации, формирование высокого давления обеспечивающего работу аппарата осуществлялось внешним компрессором, поставленным с аппаратом ИВЛ. Кислородное обеспечение проводилось из разводки кислородной сети создающей давление кислорода на входе 4 атм.

Аппарат «Авента» заявлен производителем как аппарат ИВЛ экспертного класса, способный обеспечить искусственную вентиляцию легких в режимах A/C, SIMV, SPONT, DUAL-LEVEL, Auto-MGV, с возможностью управлением PC, VC, PC-VG (поддержка давлением с гарантированным объемом), TC (компенсацией сопротивления эндотрахеальной трубке). Он имеет триггерную систему отклика «по потоку» и «по давлению». Подключение пациента может быть выполнено с использованием эндотрахеальной трубки, трахеостомической канюли, ларингеальной маски и маски для неинвазивной вентиляции.

Устанавливаемые параметры вентиляции (по паспорту) позволяют при соответствующей комплектации дыхательного контура обеспечивать дыхательный объем от 20 мл до 2500 мл.

Аппарат позволяет осуществлять респираторную поддержку больным с различными видами респираторной недостаточности с вентиляционной поддержкой оптимально обеспечивающей компенсацию нарушенного внешнего дыхания.

В отделении аппарат работал более 600 часов. Из них в непрерывном режиме более 72-98 часов с поддержанием установленных режимов и параметров вентиляции.

В процессе апробации были сделаны предложения по усовершенствованию аппарата, связанные с особенностью работы данного отделения. Предложения были учтены.

Результаты апробации позволяют сделать вывод о высоких функциональных потребительских качествах аппарата ИВЛ «Авента», оснащённости его современными программами поддержки и возможности замещения нарушений внешнего дыхания у реанимационных больных. Аппарат может быть рекомендован для внедрения в систему здравоохранения, преимущественно в специализированные реанимационные отделения, респираторные центры.

Заместитель директора института
по научной работе, д.м.н., профессор

А.В. Молочков