

«УТВЕРЖДАЮ»



О Т З Ы В

На наркозно-дыхательный аппарат «ОРФЕЙ»

Наркозно-дыхательный аппарат «ОРФЕЙ» (завод разработчик ОАО «Красногвардеец») находился на апробации в отделении анестезиологии-реанимации №1 ГБУЗ ЛООД с 26 июля по 24 августа. Аппарат эксплуатировался 5 дней в неделю. Продолжительность анестезии варьировала от 1,5 до 6 часов. Суммарно отработано было 173 часа.

Всего было проведено 67 общих комбинированных анестезий, из них с использованием севорана по низкопоточной методики 42.

Оперативные вмешательства выполнялись на органах малого таза (онкогинекология и операции на прямой кишке) в положение Тренделенбурга, операции на органах желудочно-кишечного тракта с валиком под грудной клеткой, операции на органах средостения с торакотомным доступом, а также эндовидеохирургические операции. Средний возраст пациентов составил 61+/-7,2 года. Вес пациентов – от 48 до 130 кг. Проводился стандартный газовый и гемодинамический мониторинг.

За время эксплуатации наркозно-дыхательного аппарата «ОРФЕЙ» сбоев в его работе не было. Аппарат достаточно прост в управлении. Как принято говорить – имеет дружественный интерфейс пользователя. И, как положено современному наркозному аппарату, имеется несколько режимов вентиляции: вентиляция по объему, по давлению, режим SIMV, работа в ручном режиме, спонтанное дыхание с мониторингом дыхательного цикла. Представляется интересной возможность графического отображения

различных кривых (потока и давления), петель «объем-давление», «поток-объем». Есть также надежная сигнализация, аккумулятор.

Следует признать, что мелкие недостатки конструкции внешних элементов дыхательного контура, и системы управления, которые были отмечены предыдущими пользователями, были устранены к моменту апробации аппарата в нашем стационаре.

Таким образом, на настоящий момент наркозно-дыхательный аппарат «ОРФЕЙ» соответствует современным требованиям к подобной аппаратуре и может быть рекомендован для оснащения операционных.

Зав. ОАР №1



Л.И. Давидовская

21.08.2016.