

Отзыв на аппарат ИВЛ «Авента-М»

Национальный Хирургический Центр Министерства Здравоохранения Кыргызской Республики является головным лечебно-научным центром по оказанию экстренной медицинской помощи в области гепатопанкреатобилиарной хирургии. В центре ежегодно выполняется около 10 тысяч операций, клиника работает в круглосуточном режиме.

В рамках двустороннего сотрудничества с Уральским Приборостроительным Заводом в отделение Реанимации НХЦ был дан на апробацию мобильный аппарат искусственной вентиляции высокого класса с современным сенсорным управлением «Авента-М» с 01.10.2015г. по 30.11.2015г.

За время апробации аппарат эксплуатировался непрерывно, без технических сбоев, показывая высокую эффективность ИВЛ. В качестве одного из положительных моментов, стоит отметить большой выбор различных режимов вентиляции: CMV, S1MV, CPAP, NIV. У аппарата есть спектр дополнительных и адаптивных режимов вентиляции (AutoFiO2, AutoPEEP, MVG, DualLevel, PS-PRO, PAV), что во много раз облегчает труд врача реаниматолога и соответственно в конечном итоге обеспечивает лучший контролируемый выход из состояния постнаркозного сна. Дисплей аппарата отображает все цифровые параметры и респираторную графику с рисованием «карты вентиляции». При расчете определенной массы тела пациентов аппарат автоматически настраивает параметры вентиляции и очерчивает определенные границы тревог. Хорошо продуманная многоступенчатая система тревог автоматически блокирует работу с некорректно выставленными параметрами вентиляции и позволяет мгновенно среагировать на любые изменения в контуре, в дыхательной активности пациента или в непосредственной работе аппарата. Также, в аппарате используется датчик капнографии для непрерывного измерения содержания углекислого газа в конце выдоха и во время вдоха.

Важной особенностью является то, что в аппарате используется датчик пульсоксиметрии, позволяющий проводить качественные измерения насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови пациента и его частоту пульса. Удобный и интуитивно понятный интерфейс сводит время освоения аппарата персоналом больницы к минимуму.

Широкий спектр мониторируемых параметров дает возможность всесторонней оценки эффективности и адекватности проводимой ИВЛ. Большой сенсорный экран делает работу с этими параметрами удобной и приятной.

В данное время в отделении Реанимации НХЦ находятся аппараты ИВЛ разных зарубежных производителей, данный аппарат по своим техническим параметрам ничем не уступает зарубежным аналогам.

С учетом вышеизложенного, можно сказать, что аппарат «Авента-М» полностью отвечает всем современным техническим и функциональным требованиям и может успешно использоваться в любых лечебных учреждениях. Мы рекомендуем данный аппарат к применению в госпиталях и больницах Кыргызской Республики.

Хотим выразить огромную благодарность Руководству УПЗ за предоставленную возможность поработать на высокотехнологичном современном оборудовании.

Директор НХЦ МЗ КР, д.м.н.			К.М.Мамакеев
Зав.отделением РИТ, НХЦ МЗ КР, к.м.н.			Э.Т.Омуралиев