

ОТЧЕТ ОБ АПРОБАЦИИ
МОНИТОРА РЕАНИМАТОЛОГА МПР 6-03 «Тритон»
производства ООО фирма «Тритон ЭлектроникС», Екатеринбург, Россия

В КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», в отделении анестезиологии и реанимации №1 на апробации находился монитор прикроватный реаниматолога МПР 6-03 «Тритон» производства ООО фирма «Тритон-ЭлектроникС» г. Екатеринбург.

Срок эксплуатации прибора в течении года (с «14» декабря 2012г. по «27» декабря 2013 года).

Монитор эксплуатировался в условиях ПИТ и операционного блока при операциях на органах брюшной полости и грудной клетки.

Набор витальных функций пациента, которые позволяет контролировать монитор МПР 6-03 «Тритон» соответствует критериям реанимационно-анестезиологической безопасности, в том числе по международным стандартам.

Возможность работы монитора практически в непрерывном режиме позволила эффективно проводить мониторинг жизненно-важных функций у пациентов во время проведения оперативных вмешательств.

Аппарат прост и удобен в работе. Он обладает оптимальным количеством регистрируемых параметров, необходимых для качественного мониторинга состояния пациента: АД, SpO₂, ЭКГ, ЧД, СО₂ и т.д.

Монитор обладает сенсорным TFT дисплеем высокого разрешения и высокой контрастности, что позволяет считывать информацию с разных углов зрения. Интеллектуальный интерфейс удобен и понятен. Наличие режима «Большие цифры» позволяет следить за состоянием пациента на расстоянии.

Управление прибором осуществляется с помощью манипулятора типа «шпаттл» или непосредственно с сенсорного дисплея. Все мониторируемые показатели имеют систему тревог. Регистрируемые параметры автоматически заносятся в память тренда, с возможностью посмотреть и проанализировать их в динамике.

Мониторинг концентрации анестетиков в дыхательной системе реализованный в МПР6-03 существенно облегчает проведение анестезии и позволяет влиять на интраоперационный контроль безопасности.

Функция метабологафа в этом аппарате реализована на должном уровне. Расчет метаболических потребностей пациента (V_{O2}, UCO₂, EEE и RQ) в раннем постоперационном периоде позволил адекватно рассчитать калораж для каждого больного индивидуально, согласно его истинным потребностям, что в свою очередь позволило сократить расход антибиотиков и компонентов крови, снизить число нагноений послеоперационной раны, несостоятельности анастомозов, сократить длительность койко-дней в ПИТ.

Метод лазерной капнометрии, используемый в МПР 6-03 обеспечивает высокоточное измерение СО₂. Использование капнометрии существенно облегчает контроль за проведением ИВЛ, позволяет вовремя корректировать параметры респираторной поддержки.

Грамотное изготовление модуля капнометрии с используемым методом осушения пробы обеспечивает длительную эксплуатацию блока капнометрии.

Возможность использовать капнограф без применения дыхательного контура позволяет использовать монитор при оценке функциональных особенностей пациента перед общей анестезией.

Аппарат удобен и безопасен в эксплуатации. Корпус монитора прочный и компактный. На цветном, сенсорном, 15" экране отображаются яркие и крупные значения параметров. Угол обзора широкий. Чувствительность экрана хорошая, отклик быстрый. Очень удобна функция включения/выключения капнометрии. Аппарат обладает простым интерфейсом, имеет встроенный аккумулятор, что позволяет его использовать при транспортировке пациентов.

За время работы никаких сбоев и замечаний к работе прибора не выявлено.

ВЫВОД:

Данный аппарат зарекомендовал себя, как надежный, интуитивно понятный, современный, высокотехнологичный прибор, отображающий в реальном времени динамику показателей дыхательной и сердечно-сосудистой систем пациента. При освоении прибора у персонала не было никаких затруднений.

Монитор прикроватный реаниматолога МПР 6-03 «Тритон» удовлетворяет всем требованиям к аппаратам такого класса и может быть рекомендован для использования в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии в ЛПУ любого уровня на территории России.

Заведующий отделением АиР Еремеева О.Г.

