

WATO EX-35

НАРКОЗНЫЙ АППАРАТ

План предоперационной проверки

Эти рекомендации можно изменять в соответствии с клиническими процедурами, принятыми в медицинском учреждении.

Данная проверка должна выполняться перед проведением анестезии. Подобные изменения на местах должны быть соответствующим образом проконтролированы ответственными лицами. Описание специальных процедур и мер предосторожности следует смотреть в руководстве оператора. Для получения пошаговых инструкций необходимо обратиться к соответствующей главе руководства оператора.

Ежедневно перед проведением анестезии должны быть выполнены следующие действия:

- При подключении наркозного аппарата к электросети переменного тока приведите сетевой выключатель в положение ВКЛ и убедитесь, что устройство работает от сети. Следуя появляющимся на экране подсказкам, полностью выполните самопроверку системы.
- Убедитесь, что при сбое подачи O₂ подается сигнал тревоги и появляется соответствующее сообщение, что при низкой концентрации O₂, высоком и низком давлении в воздуховоде, а также при низком значении минутного объема и при апноэ подаются соответствующие сигналы тревоги.
- Убедитесь, что показания датчика O₂ составляют приблизительно 21 % при комнатной температуре и более 95 % при воздействии чистого O₂ (100 %).
- Убедитесь, что испарители установлены должным образом и достаточно наполнены, а отверстия для заправки тщательно закрыты. Убедитесь, что одновременно включен только один испаритель.
- Проверка обратного давления испарителя. При наличии левого испарителя включите его и проведите проверку обратного давления испарителя. Выключите испаритель. Проведите аналогичную процедуру с правым испарителем, если он установлен.
- Убедитесь, что поплавки СУГА движется свободно. Настройте отрицательное давление таким образом, чтобы поплавок находился между минимальной и максимальной отметками.
- Удалите всю жидкость из влагоотделителя дыхательной системы.

Перед проведением анестезии каждому новому пациенту должны быть выполнены следующие действия:

- Осмотрите наркозный аппарат на предмет повреждений и нарушений безопасности. Убедитесь, что в наличии имеется все необходимое оборудование и материал, т. е. медикаменты, поглотитель CO₂ (не отработанный), дыхательные контуры и гаечный ключ для баллонов.

(Продолжение на обороте)

План предоперационной проверки

(Продолжение)

- Убедитесь, что давление в центральной системе подачи O_2 , N_2O и воздуха находится в диапазоне от 280 до 600 кПа.
- Выполните проверку системы управления потоком.
- Проверьте, чтобы гипоксическая смесь, содержащая менее 21 % O_2 , не подавалась.
- Если имеются в наличии вспомогательные устройства подачи O_2 и воздуха, убедитесь, что они исправны и находятся в рабочем состоянии.
- Убедитесь, что самонакачивающееся устройство ручной вентиляции имеется в наличии и находится в рабочем состоянии.
- Убедитесь, что баллоны с O_2 , N_2O и воздухом (если имеются в наличии) установлены на наркозном аппарате, находятся под надлежащим давлением и не имеют утечек при высоком давлении.
- При установленном дыхательном контуре и мешке визуально убедитесь, что односторонние клапаны функционируют нормально.
- Проверьте функцию вентиляции в режиме ожидания, ручном режиме, в режимах с контролем по объему (VCV) и контролем по давлению (PCV).
- Убедитесь, что отсасывающая трубка работает достаточно интенсивно для очистки дыхательных путей пациента.
- Убедитесь, что необходимые мониторы находятся в рабочем состоянии, и проверьте сигналы тревоги.

Следующая процедура должна проводиться ежедневно:

- Полная калибровка датчика при концентрации O_2 21 %.

Следующая процедура должна проводиться еженедельно, а также после установки нового испарителя:

- Проверка обратного давления испарителя.

mindray



046 - 008502 - 00 (3 . 0)