

# A7 НАРКОЗНАЯ СИСТЕМА

## План предоперационной проверки

Данная проверка должна выполняться перед проведением анестезии. Это только рекомендации, и желательно, чтобы пользователи скорректировали их в соответствии с клиническими процедурами, принятыми в медицинском учреждении. Подобные изменения на местах должны быть соответствующим образом проконтролированы ответственными лицами. Описание специальных процедур и мер предосторожности следует смотреть в руководстве оператора. Пошаговые инструкции см. в соответствующей главе руководства оператора системы A7.



### **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 проверки при запуске аппарата.
- Убедитесь, что при сбое подачи  $O_2$  подается сигнал тревоги и появляется соответствующее сообщение (сообщение также должно появляться при нормальной работе системы подачи), что при низкой концентрации  $O_2$ , высоком и низком давлении в воздуховоде, а также при низком значении минутного объема и при апноэ подаются соответствующие сигналы тревоги.
- Убедитесь, что показания датчика  $O_2$  составляют приблизительно 21 % при комнатной температуре и более 94 % при воздействии чистого  $O_2$  (100 %).
- Убедитесь, что испарители установлены должным образом и достаточно наполнены, а отверстия для заправки тщательно закрыты. Убедитесь, что одновременно включен только один испаритель.
- Выполните проверку контура на утечку при высоком давлении 40 см  $H_2O$ . При наличии левого испарителя включите его и проведите проверку контура на утечку вручную при 40 см  $H_2O$ . Выключите испаритель. Проведите аналогичную процедуру с правым испарителем, если он установлен.
- Убедитесь, что поплавок СУГА движется свободно. Настройте отрицательное давление таким образом, чтобы поплавок находился между минимальной и максимальной отметками.
- Удалите всю жидкость из влагоотделителя дыхательной системы.

(ОКОНЧАНИЕ)

# A7 План предоперационной проверки

(Продолжение)

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

- Проверьте систему A7 на предмет повреждений и опасных условий эксплуатации. Убедитесь в наличии всего необходимого оборудования и материалов, например, медикаментов, поглотителя  $\text{CO}_2$  (не израсходован), дыхательных контуров и гаечного ключа для баллонов.
- Убедитесь, что давление в центральной системе подачи  $\text{O}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  и воздуха выше 50 фунтов на кв. дюйм.
- Выполните следующую проверку системы управления потоком.
- Проверьте, чтобы гипоксическая смесь, содержащая менее 21 %  $\text{O}_2$ , не подавалась.
- Выполните проверку контура на утечку вручную при 40 см  $\text{H}_2\text{O}$ . При наличии левого испарителя включите его и проведите проверку контура на утечку при 40 см  $\text{H}_2\text{O}$ . Выключите испаритель. Проведите аналогичную процедуру с правым испарителем, если он установлен.
- Убедитесь, что вспомогательные устройства подачи  $\text{O}_2$  и воздуха исправны и находятся в рабочем состоянии.
- Убедитесь, что самонакачивающееся устройство ручной вентиляции имеется в наличии и находится в рабочем состоянии.
- Проверьте, что баллоны с  $\text{O}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  и воздухом (при наличии таковых) установлены на A7, 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 по запросу системы:**

- Выполните калибровку датчика  $\text{O}_2$ .

**Следующая процедура должна проводиться еженедельно, а также после установки нового испарителя или при замене поглотителя  $\text{CO}_2$ :**

- Выполните проверку контура на утечку вручную при 40 см  $\text{H}_2\text{O}$ .

**mindray**



046-005054-00 (2.0)