



SynoVent

Аппарат ИВЛ



Данное краткое руководство предназначено для описания основных операций и регулярного технического обслуживания в ходе практического использования аппаратов ИВЛ SynoVent. Для получения более подробной информации обратитесь к Руководству оператора.

Основы работы

1. Подключите аппарат ИВЛ, увлажнитель и компрессор к сети питания переменного тока. Подключите подачу газа.
2. Включите компрессор и проверьте, указывает ли стрелка манометра на зеленую область. Если это так, тогда включите аппарат ИВЛ и увлажнитель.
3. Когда аппарат ИВЛ включен, автоматически запускается самопроверка.
4. Выберите запуск (рекомендуется) или отключите системную проверку.
5. Как только самопроверка закончена, аппарат ИВЛ начнет работу в установленном режиме. Для новых пациентов вам необходимо установить ИМТ, тип пациента (взрослый или ребенок) и тип вентиляции (инвазивный или неинвазивный).
6. Подключите имитатор легких и дыхательный контур и проверьте статус имитатора легких. Если имитатор легких в исправном состоянии, вы можете отключить его и подключить аппарат ИВЛ к пациенту (рекомендуется).
7. Подключите пациента и дыхательный контур и начните вентиляцию. Пациент некоторое время должен находиться под пристальным наблюдением, при этом обращайтесь внимание на основные жизненные показатели организма пациента и режим вентиляции аппарата ИВЛ.
8. Продолжайте наблюдать за параметрами и тревогами во время вентиляции. Смените конфигурацию или параметры режима вентиляции, если необходимо.
9. После использования выключите аппарат ИВЛ, увлажнитель и компрессор последовательно. Затем выключите подачу газа.

(ОКОНЧАНИЕ)

Регулярное обслуживание

(Продолжение)

Выполняйте следующее обслуживание несколько раз в день или по необходимости:

- Проверьте дыхательные шланги и водосборник на наличие накопившейся воды. Удалите скопившуюся воду, если она есть.

Выполняйте следующее обслуживание каждый день или по необходимости:

- Очистите наружную поверхность аппарата ИВЛ.
- Выполните калибровку датчика O₂.
- Проверьте фильтр. Если обнаружены трещины, замените фильтр. Если обнаружена влага, остановите использование аппарата ИВЛ и свяжитесь с сервисным представителем.

Выполняйте чистку и дезинфекцию для каждого пациента:

- Протрите корпус, шнур питания, шланги подачи газа, тележку, опорный рычаг и компрессор или поместите их под ультрафиолетовое облучение для дезинфекции.

Выполняйте чистку и дезинфекцию для каждого пациента или еженедельно:

- Погрузите узел клапана линии выдоха (включая обратный клапан) и шланги пациента (включая водосборник и тройник) в раствор мощного средства или продезинфицируйте в паровом автоклаве.
- Погрузите датчик выдыхаемого потока в раствор мощного средства для дезинфекции.
- Для очистки или дезинфекции ингалятора и увлажнителя обратитесь к инструкциям, предоставленным поставщиками.

Выполняйте чистку и дезинфекцию каждые 4 недели или по необходимости:

- Погрузите фильтр вентилятора аппарата ИВЛ в раствор мощного средства для очистки и под ультрафиолетовый свет для дезинфекции.

Выполняйте чистку и дезинфекцию каждые 250 часов или по необходимости:

- Погрузите фильтр вентилятора компрессора в раствор мощного средства для очистки и под ультрафиолетовый свет для дезинфекции.

mindray



046-003710-00 (2.0)