

Кровать лечебно-ожоговая и противопролежневая "САТУРН-

1. Проверить установку фильтров..
2. Заземлить кровать от клеммы заземления к контуру заземления помещения с помощью провода заземления..
3. Произвести горизонтирование кровати с помощью домкратов, досыпать микрошарики до метки обозначенной на внутренней поверхности ванны..
4. Не развязывая оконтованного шнура надеть фильтрующую простыню на ванну и закрепить ее при помощи резиновой манжеты..
5. Подключить кровать к сети 220 В жгутом, включить выключатель «СЕТЬ» на панели блока управления (БУ). На БУ загорается подсветка выключателя и после инициализации на экране ПУ появится основной экран.
6. Непрерывный режим работы:
 - Кнопками УВЕЛИЧИТ или Уменьшить , установить требуемую для пациента температуру.
 - Для начала флюидизации нажать на кнопку ВКЛ.НЕПР, или педаль, при этом: кнопка активного режима изменит цвет на желтый; запустится нагнетатель; включится нагреватель (в зависимости от текущего температурного режима).После выхода на режим температура микрошариков будет поддерживаться автоматически в течении всего времени работы кровати.
7. Изменение интенсивности флюидизации:
Интенсивность флюидизации регулируется оборотом турбины. Заданная интенсивность отображает процент от возможного диапазона регулирования, а фактически измеренная скорость вращения двигателя измеряется в тысячах оборотах в минуту. Для изменения интенсивности флюидизации необходимо:
 - Нажатием кнопки ПЕРЕК.ЭКРАН перейти на экран обороты турбины;
 - Кнопками УВЕЛИЧИТЬ или УМЕНЬШИТЬ установить необходимую интенсивность флюидизации.
8. Пульсирующий режим работы:
Внимание! Пульсирующий режим включается после достижения микрошариками температуры, заданной в режиме НЕПРЕРЫВНЫЙ. В пульсирующем режиме возможно только поддержание заданной температуры микрошариков.
Для включения пульсирующего режима нажать кнопку «ВКЛ.ПУЛЬС» , при этом во время работы кровати в пульсирующем режиме в окне состояния отображается текущее состояние кровати: «ПАУЗА» или «РАБОТА», и общее время работы кровати в пульсирующем режиме , в часах.
Настройка пульсирующего режима:
 - перейти на экран «НАСТР.ПУЛЬС»;
 - выбрать измеряемые параметр нажатием на соответствующую область, выбранная область изменит вид с «ПАУЗА, МИН» на «>ПАУЗА, МИН» или с «РАБОТА,МН» на «>РАБОТА,МИН».Кнопками УВЕЛИЧИТЬ или УМЕНЬШИТЬ задать необходимые интервалы работы/паузы. Интервалы задаются в минутах. Циклы работа/паузы. Интервалы

задаются в минутах. Циклы работа-пауза повторяются, общее время в пульсирующем режиме отображается в окне состояния кровати в часах.

- Перевод кровати из пульсирующего режима в непрерывный производится нажатием кнопки включения непрерывного режима ВКЛ.НЕПР.

9. Выключение кровати:

При непродолжительных паузах в лечении отключать кровать не рекомендуется, т.к. нагрев микрошариков занимает значительное время.

Нажатием кнопки ВЫКЛ. или педаль, при этом:

- произойдет остановка нагнетателя и последующее прекращение флюидизации;
- произойдет отключение нагревателя.

Для полного выключения кровати необходимо перевести выключатель, расположенный на блоке управления , из положения I в положение 0 и отключить сетевую вилку из розетки при этом на пульте управления гаснет Экран, на блоке управления гаснет подсветка выключателя.

10. Подготовка кровати к реанимационным действиям(СЛР)

При проведении реанимационных действий в частности сердечно-легочной реанимации или других действий, при которых необходимо твердое основание, необходимо остановить процесс флюидизации, нажатием кнопки СЛР.

После нажатия кнопки СЛР, кровать увеличивает интенсивность флюидизации на 10 секунд и прекратит флюидизацию.

ИНФОРМАЦИЯ! 10 секундная задержка с увеличением интенсивности необходима для погружения головы пациента в слой микрошариков, при проведении интубации. или прекратить

11. Использование подъемного устройства.

Внимание! При обнаружении повреждения стропа, а также при постоянных звуках во время работы механизма следует отказаться от использования подъемного устройства, принять меры по устранению неисправностей.

Информация! Подъемное устройство оборудовано системой защиты от перегрузок. В случае превышения максимальной массы пациента , система заблокирует механизм подъема.

Подготовка к работе:

- Подключить подъемное устройство к сети 220В, 50Гц;
 - Выключить нагнетатель.
 - Вывести поворотную стойку и установить ее поперек кровати.
 - Зафиксировать поворотную стойку при помощи тормозов на колесах
 - Снять с подвесов траверсу.
 - С помощью пульта управления привести траверсу в горизонтальное положение и вывести ее в зону , безопасную для пациента, снять носилки.
 - С помощью пульта управления поднять траверсу на высоту безопасную для пациента.
- Перемещение пациента с каталки на кровать:
- Подвести каталку с пациентом между кроватью и стойкой подъемника.
 - поместить пациента на носилки , так чтобы линия позвоночника располагалась по оси носилок.

- Аккуратно опустить траверсу до положения, при котором возможна стыковка носилок с траверсой.
- Одеть 8 петель носилок в карабины траверсы;
- Приподнять пациента над каталкой и привести траверсу с пациентом в горизонтальное положение;
- Поднять траверсу с пациентом, чтобы нижняя точка носилок не касалась края ванны.
- Передвинуть траверсу с пациентом по монорельсу до середины ванны и опустить на кровать.
- Повести манипуляции с носилками в обратном порядке

Дата выпуска :декабрь 2018г.

Дата ввода в эксплуатацию: 03.06.2019

Инвентарный номер: 331012400518

Заводской номер :182