

11

## Инструкция по применению медицинского изделия

### АРТЕРИАЛЬНО-ВЕНОЗНЫЕ КРОВОПРОВОДЯЩИЕ МАГИСТРАЛИ ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА

Прочитайте все рекомендации, предупреждения и предостережения перед использованием  
(Артериальная линия: красные коннекторы,  
венозная линия: голубые коннекторы)

#### I. Рекомендации по использованию.

Установите диализатор и кровопроводящие магистрали в соответствии с инструкциями для диализаторов и кровопроводящих магистралей.

1. Достаньте кровопроводящие магистрали из упаковки и соедините артериальную (красная) и венозную (синяя) магистрали с насосом крови, контрольным оборудованием, диализным аппаратом и диализатором. Убедитесь, что насосный сегмент не согнут и не перекручен.
2. Соедините контрольные линии с датчиками монитора давления, используя трансдюсерные протекторы, или вставьте линию контроля артериального давления в коннектор монитора давления.
3. Перед началом процедуры убедитесь, что все соединения выполнены надлежащим образом и надежны.
4. Установите воздушную ловушку или линию в детектор воздуха.
5. Заполните систему в соответствии с рекомендациями производителей диализатора и оборудования.
6. Заполните камеру-капельницу на 1/3 объема с использованием стерильного шприца, соединенного с линией для заполнения уровня камеры.
7. Тщательно проверьте кровопроводящие магистрали, чтобы убедиться, что все соединения надежны и в них нет протеканий.
8. Начните процедуру диализа в соответствии с инструкциями производителей диализатора и оборудования.

#### II. Предупреждения и предосторожности.

1. Данные кровопроводящие магистрали предназначены для однократного использования. Не использовать повторно.
2. Не использовать, если упаковка повреждена.
3. Используйте асептические условия при установке и использовании.
4. Необходима тщательная проверка перед использованием и постоянное наблюдение во время процедуры, чтобы быть уверенным, что кровопроводящие магистрали находятся в рабочем состоянии.
5. Поступление кислорода в экстракорпоральный кровоток может вызвать воздушную эмболию. Рекомендуется использование воздушных детекторов и постоянный контроль за воздушной ловушкой для адекватного уровня крови (минимальное наполнение - до 1/3 объема)
6. Протечки в соединениях или других частях экстракорпорального кровообращения может вызвать кровопотерю или воздушную эмболию. Тщательно проверяйте кровопроводящие магистрали на наличие протечек перед лечением и в течение лечения, проводите корректирующие мероприятия в случае необходимости.
7. Избегайте перегибов или окклюзий магистралей во время лечения. Избыточное давление может повредить экстракорпоральный круг кровообращения, место сосудистого доступа или может вызвать нарушение герметичности соединений и/или кровопотерю.
8. Необходимо избегать попадания жидкости в контрольные линии магистралей.
9. Линия для инфузий должна быть пережата и открываться только в случаях, когда проводятся дополнительные инфузии.
10. Необходимо избегать применения металлических зажимов с зубринами на гепариновых линиях, так как они могут разрезать или повредить линии.
11. Линии для установки уровня в воздушной камере должны быть закрыты и открываться только в случаях необходимости заполнения уровня в камере.
12. Возможны отличия в устройствах сосудистого доступа и коннекторах, поставляемых различными производителями. Убедитесь, что устройства сосудистого доступа установлены и надежно зафиксированы.
13. Не используйте иглу с диаметром больше, чем 20G для прокола участка магистралей для взятия проб крови.
14. Убедитесь, что все соединения являются прочными и безопасными.
15. Тщательно проводите дезинфекцию участков магистралей для инъекций (место для инъекций из каучука)
16. Не хранить при высоких температуре и влажности.

#### III. Показания.

Данные кровопроводящие магистрали предназначены для обеспечения кровотока во время гемодиализа. При использовании во время гемодиализа кровопроводящие магистрали являются частью системы искусственной почки для лечения пациентов с почечной недостаточностью и втоксемических состояниях. Соответствие возможных конфигураций комплекта определяется ответственным специалистом.

#### IV. Противопоказания.

Данные кровопроводящие магистрали сами по себе не являются лечебным устройством, и для них нет абсолютных противопоказаний. Использование данных магистралей противопоказано, если они не имеют характеристик, требуемых согласно инструкции к диализному аппарату.

#### V. Гарантии.

1. Данные кровопроводящие магистрали изготовлены в условиях строгого контроля качества. В случае если все-таки магистраль имеет дефекты (нарушена упаковка или поврежден сама магистраль), она будет заменен за наш счет после возвращения нам поврежденной упаковки, или поврежденного продукта. Однако, мы не несем ответственности в случаях ущерба для пациента или любого другого лица, либо за повреждения каких-либо предметов, если они связаны с условиями транспортировки, хранения или применения в учреждении,
2. Производитель не несет ответственности в случае повторного применения, а также применения после истечения срока годности медицинского изделия.

