

Приложение Д
(обязательное)

Инструкция по применению ультрафиолетового облучателя крови
«ГЕМОКВАНТ 04» с системой кровотока однократного
применения «СУФОКОП»

1. Включить аппарат в сеть.
 2. После прогрева ламп, замерить мощность светового потока.
 3. Проверить герметичность упаковки системы кровотока одноразового использования для ультрафиолетового облучателя и вскрыть ее.
 4. Заправить систему кровотока в кассету-держатель.
 5. Поместить кассету-держатель с системой в аппарат.
 6. Заправить сегмент системы в пальчиковый насос.
 7. Присоединить к «венозному» сегменту стерильную емкость с гемоконсервантом (стеклянный флакон или контейнер типа «Гемокон», содержащий 50 мл физиологического раствора натрия хлорида и 2,5 тысячи МЕ гепарина).
 8. Включить насос в режиме «к пациенту» и заполнить систему раствором гемокон-серванта из флакона (контейнера).
 9. Произвести пункцию периферической вены с помощью катетера «Vasofix»(игла- бабочка). Проверить дебит крови из катетера.
 10. Внутривенно ввести пациенту в 10 мл физиологического раствора хлорида натрия 40 МЕ гепарина на 1 кг веса.
 11. Присоединить «артериальный» сегмент системы к катетеру (игле-бабочке). Включить насос в режиме «от пациента» и произвести отбор крови во флакон (контейнер) в объеме 1,5 мл на кг веса пациента.
 12. Переключить насос на режим «к пациенту».
 13. После полного возврата крови из флакона (контейнера), наложить зажим на магистраль, соединяющую пациента с аппаратом и выключить его.
 14. Извлечь кассету-держатель, удалить систему, обработать систему и аппарат в установленном порядке.
- Н.В. Во время манипуляции вести непрерывный визуальный контроль за процессом реинфузии крови с целью профилактики воздушной эмболии.