|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОП вводиться взамін: | вперше | Номер версії - 00 |

***Статус документа***

|  |
| --- |
| САНІТАРНА ПІДГОТОВКА ОБЛАДНАННЯ  ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ДОНОРСЬКОЇ КРОВІ ТА ЇЇ КОМПОНЕНТІВ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Дата введення: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ .  Діє до: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Зміст** | **стор.** |
| 1. | Загальні положення | 3 |
| 2. | Мета застосування | 3 |
| 3. | Термінологія та скорочення | 3 |
| 4. | Етапи проведення процедури групи заготівлі крові у виїзних умовах та ВЛЗЦУЗ | 4 |
|  | 4.1 Санітарна очистка термоконтейнерів | 4 |
|  | 4.2Санітарна очистка акумуляторів холоду | 4 |
| 5. | Ресурси для реалізації процедури | 5 |
| 6. | Відповідальність персоналу | 5 |
| 7 | Форми для реалізації процедури | 6 |
| 8. | Нормативно-довідкова документація | 6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**1.** **ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Процедура встановлює вимоги до підготовки та санітарної очистки (дезінфекції) обладнання для транспортування донорської крові/компонентів крові у відділі заготівлі крові та її компонентів (далі - ВЗКК) та відділенні логістики з центром управління запасами (далі – ВЛЗЦУЗ).

**2. МЕТА ЗАСТОСУВАННЯ:**

Мета застосування даної процедури – це дотримання єдиного порядку, послідовності та досягнення правильності процедури санітарної підготовкиобладнання для транспортування донорської крові/компонентів крові (далі-термоконтейнерів) для виключення вірогідності забруднення кров’ю (при розгерметизації контейнерів), потенційно небезпечними інфекційними речовинами та попередження розповсюдження інфекційних захворювань серед донорів, пацієнтів та медичного персоналу.

Порожні термоконтейнери повинні зберігатися в закритому приміщенні на відстані не менше 1м. від опалювальних пристроїв при температурі від -20°С до +40°С. Зберігати пусті термоконтейнери рекомендується в 3 рівня. Компресорний холодильник (далі – автохолодильник) зберігається в тих же умовах, що і термоконтейнери. При зберіганні пустих автохолодильників їх не можна ставити один на один.

Акумулятори холоду зберігати при температурі від -50°С до +50°С. Не рекомендується зберігати акумулятори холоду поблизу відкритого вогню, опалювальних пристроїв (ближче 1м.). При виявленні витікання рідини з акумулятору холоду, він стає не придатним для подальшого використання.

**3. ТЕРМІНОЛОГІЯ ТА СКОРОЧЕННЯ**

Дезінфекція – або знезаражування-комплекс заходів щодо знищення збудників інфекційних хвороб.

Термоконтейнер – це ємність для транспортування і зберігання контейнерів з донорською кров’ю, призначений для захисту продукції від дії високих та низьких температур навколишнього середовища.

Акумулятори холоду – герметичні ємності із спеціальним наповнювачем/розчином, які охолоджують в морозильній камері та розміщують в термоконтейнері для досягнення необхідної температури транспортування.

Автохолодильник – переносне холодильне обладнання, яке дозволяє підтримувати температурний режим на 18°С нижче, ніж температура навколишнього середовища, завдяки системі управління електроживленням під час підключення до бортової системи автомобіля (кабель для роботи з 12 V бортовою мережею).

**4. ЕТАПИ ПРОВЕДЕННЯ ПРОЦЕДУРИ**

Процедурапроводиться у приміщенні для зберігання та підготовки обладнання для транспортування донорської крові.

**У групі заготівлі донорської крові у виїзних умовах ВЗКК** процедуру необхідно проводити кожен раз після доставки та розвантаженні донорської крові у Закладі.

**У ВЛ*З*ЦУЗ** процедуру необхідно проводити:

- кожного разу коли термоконтейнер чи автохолодильник повернувся до Закладу після доставки компонентів крові у заклади охорони здоров’я (далі – ЗОЗ) протиранням зовнішній та внутрішній поверхні вологою серветки з бязі або марлі;

- 1 раз на тиждень здійснювати очистку за допомогою дезінфекційних розчинів та робити відмітку у Протоколі очистки та дезінфекції приміщення та обладнання перед початком/після закінчення стадії технологічного процесу (Ф-05-052) (далі Протокол).

**4.1 Санітарна очистка обладнання**

*Молодшій медичній сестрі (санітарці) групи заготівлі крові у виїзних умовах ВЗКК та ВЛЗЦУЗ*:

* видалити видимі ознаки пилу та бруду за допомогою щітки, зануривши у ванну;
* двічі протерти зовнішню та внутрішню поверхні термоконтейра за допомогою серветки з бязі або марлі, змоченої дезінфікуючим розчином, або в 3% розчині перекису водню з додаванням 0,5% миючого розчину.
* двічі обробити дезінфекційним розчином зовнішню та внутрішню поверхню автохолодильника – до повного висихання розчину.
* після проведення санітарної очистки термоконтейнери перемістити до «чистої зони» для зберігання до наступного використання.
* зробити відповідні відмітки у Протоколі очистки та дезінфекції приміщення та обладнання перед початком/після закінчення стадії технологічного процесу (Ф-05-052).

**Зверніть увагу!**

1. Використовуйте термоконтейнери за призначенням.

2. Забороняється піддавати поверхні термоконтейнера впливу агресивних рідин.

3. Запобігайте впливу гострих,ріжучих і колючих предметів до термоконтейнера.

**4.2 Санітарна очистка акумуляторів холоду**

*Молодшій медичній сестрі (санітарці) групи заготівлі крові у виїзних умовах ВЗКК та ВЛЗЦУЗ:*

* за необхідності (по мірі виникнення забруднення) видалити видимі ознаки пилу та бруду за допомогою серветки, змоченої водою або миючим засобом;
* після проведення очистки та повного висихання поверхні, акумулятори холоду помісти до морозильної камери. Акумулятори холоду не потребують щоденної дезінфекційної очистки, так як вони не контактують з контейнерами для зберігання консервованої донорської крові та її компонентів.
* зробити відповідні відмітки у Протоколі очистки та дезінфекції приміщення та обладнання перед початком/після закінчення стадії технологічного процесу (Ф-05-052)

|  |
| --- |
| **Зверніть увагу!**  У разі потрапляння крові або її компонентів на обладнання для транспортування діяти у відповідності до СОП-02-00-013 «Дії медичного персоналу при аварії з кров’ю» |

Заповненні Протоколи у ВЗКК додаються до Досьє на виготовлення компонентів, а у ВЛ*З*ЦУЗ підшиваються та зберігаються у старшої медсестри підрозділу.

**5. РЕСУРСИ** **ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕДУРИ**

* гумові рукавички;
* серветки (ганчірки), щітки для чищення поверхонь;
* ємкість для використаного ганчір’я;
* дезінфікуючи розчини виготовлені та дозволені до використання у Закладі;
* 3% розчин перекису водню з додаванням 0,5% миючого розчину;
* водопровідна вода;
* велика ванна;
* термоконтейнери;
* акумулятори холоду;
* авто холодильник.

**6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПЕРСОНАЛУ**

*Молодша медична сестра (санітарка)* відповідає за:

* своєчасну та ретельну очистку обладнання для транспортування;
* у разі виникнення відхилень під час роботи своєчасне повідомлення сестри медичної старшої;
* правильне внесення даних до «Протоколу очистки та дезінфекції приміщення та обладнання перед початком і після закінчення стадії технологічного процесу - заготівлі крові та її компонентів у стаціонарних умовах». (Ф-05-052).

*Сестра медична старша відповідає за:*

* щоденний контроль санітарної підготовки та зберігання обладнання для транспортування донорської крові та її компонентів;
* правильність оформлення протоколів та їх візування.

*Завідувач відділом/відділенням* – організовує та контролює роботу відповідального персоналу за санітарну підготовку обладнання для транспортування донорської крові та її компонентів.

**7. ФОРМИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕДУРИ**

Ф-05-052 Протокол очистки та дезінфекції приміщення та обладнання перед початком/після закінчення стадії технологічного процесу.

**8. НОРМАТИВНО-ДОВІДКОВА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

1. [Наказ МОЗ від  11.08.2014 № 552 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил "Дезінфекція, передстерилізаційне очищення та стерилізація медичних виробів в закладах охорони здоров'я»](http://www.medconsulting.com.ua/f/nakazu_moz/SPN_Steril_552.docx).

2. Інструкція з експлуатації холодильника компрессороного