

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Ю.Л.Горбич

2024 г.



Регистрационный № 067-0724

**МЕТОД МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ КОЖИ У  
ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЗМЫ, ОБОГАЩЕННОЙ  
РАСТВОРИМЫМИ ФАКТОРАМИ ТРОМБОЦИТОВ, АЛЛОГЕННОЙ**

Инструкция по применению

**УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:**

учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г.Минска; государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий»; учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»

**АВТОРЫ:**

д-р мед. наук, доц. Дегтярев Ю.Г.; д-р мед. наук, проф. Потапнев М.П.; Зеленко И.Н.; Шепетько Н.М.

Минск, 2024

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) представлен метод лечения детей от 0 до 18 лет с термическими ожогами кожи с использованием плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов (далее – ПОРФТ), аллогенной, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на повышение эффективности лечения ожогов у детей.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей-детских хирургов, врачей-комбустиологов и иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ожоговыми ранами в стационарных условиях.

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Термические ожоги кожи у детей 2-3 степени (T20 – T25, T29 по МКБ-10).
2. Дети в возрасте от 0 до 18 лет.
3. Отсутствие наступления эпителизации ожоговой поверхности после очищения раны от некротических тканей.
4. Наличие остаточных ожоговых ран после аутодермопластики.

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

1. Злокачественные новообразования.
2. Иные противопоказания, соответствующие таковым для индивидуального применения изделий медицинского назначения и лекарственных средств, необходимых для реализации метода, изложенного в настоящей инструкции.

## **ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕАКТИВОВ**

1. Изделие медицинского назначения «Плазма, обогащенная растворимыми факторами тромбоцитов, аллогенная» (технические условия ТУ ВУ 190572781.042-2020) или аналог.
2. Шприцы медицинские стерильные вместимостью 2,0 мл.
3. Инсулиновые шприцы вместимостью 1,0 мл.
4. Салфетки стерильные, соответствующие размерам ожоговой раны.
5. Повязка медицинская Д4 мазевая стерильная.
6. Раствор антисептика (хлоргексидин).
7. Бинт стерильный.

### **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО МЕТОДА**

1. Определение группы крови пациента в соответствии с инструкцией о порядке медицинского применения крови и (или) её компонентов в организациях здравоохранения (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19 мая 2023 г. № 92).

2. Законный представитель ребенка предоставляет в письменном виде информированное согласие на проведение местного лечения ожоговых ран с использованием ПОРФТ, аллогенной.

3. ПОРФТ, аллогенная, заказывается организацией здравоохранения у изготовителя. Форма заказа представлена в приложении 1.

4. До получения ПОРФТ, аллогенной, лечение ожоговой раны осуществляется в соответствии с клиническим протоколом диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов с термическими поражениями и их последствиями (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2009 № 781 в редакции от 27.01.2011 № 69).

5. Нанесение ПОРФТ, аллогенной, на раневую поверхность:

5.1. флакон с ПОРФТ, аллогенной, предварительно размораживают при комнатной температуре.

5.2. Наружное нанесение: содержимое флакона с ПОРФТ, аллогенной, набирают в шприцы медицинские стерильные вместимостью 2,0 мл. Ожоговая рана путем наружного нанесения обрабатывается ПОРФТ, аллогенной, до полного покрытия раневой поверхности.

5.3. Инъекционное введение: содержимое флакона с ПОРФТ, аллогенной, набирают в инсулиновые шприцы вместимостью 1,0 мл. При наличии в области ожоговой раны гипергрануляций или дефекта ткани после очищения раны или проведенной некрэктомии инъекционно из 4-х точек радиально в область ожоговой раны вводится ПОРФТ, аллогенная, до видимой имбибиции тканей, и затем вся раневая поверхность обрабатывается ПОРФТ, аллогенной, до полного покрытия ожоговой раны. На рану, обработанную ПОРФТ, аллогенной, накладывается повязка медицинская Д4 мазевая стерильная и асептическая повязка с раствором антисептика (хлоргексидин).

6. Дополнительное нанесение ПОРФТ, аллогенной, и контроль эффективности лечения. Второе и последующие нанесения ПОРФТ, аллогенной, осуществляются во время перевязки ожоговой раны через каждые 2 – 3 суток в зависимости от общего состояния пациента. Курс лечения ПОРФТ, аллогенной, прекращается при наступлении эпителизации ожоговой раны или при отсутствии эпителизации ожоговой раны в срок менее 21 суток от получения травмы. При отсутствии начала эпителизации раны на 21 сутки рекомендовано хирургическое лечение.

## **ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ОШИБКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА**

При четком соблюдении условий использования метода ошибки и осложнения маловероятны.

Приложение 1.

Форма

ЗАКАЗ

Организация-заказчик \_\_\_\_\_

Организация-изготовитель \_\_\_\_\_

Код пациента \_\_\_\_\_

Группа крови пациента по системе АВ0 \_\_\_\_\_

Количество ПОРФТ, аллогенной (мл) \_\_\_\_\_

Дата направления заявки \_\_\_\_\_

Дата получения заказа (доставить не позднее 2-х рабочих дней от даты  
получения заявки) \_\_\_\_\_

Ф.И.О., подпись должностного лица заказчика \_\_\_\_\_