СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра здравоохранения Республики Беларусь

_____ **А.Г. Старовойтов**

«__»_____2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ЧЕФИ"

_____ **А.Г.Петров**

«__»_____ 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЖУТОВ МЕДИЦИНСКИХ, ПРОИЗВОДСТВА ООО «ЧЕФИ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора РУП "Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении"

_____ **М.И. Злотникова**

«__»_____ 2024 г.

РАЗРАБОТЧИК

Заместитель директора по производству ООО «ЧЕФИ»

_____ **О.Н. Згурская**

«__»_____ 2024 г

СОГЛАСОВАНО

Главный врач учреждения здравоохранения «6-ая городская клиническая больница»

_____ **В.С.Аносов**

«__»_____ 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный врач учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска

_____ **О.И.Светлицкая**

«__»_____ 2024 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Настоящая инструкция устанавливает порядок использования жгутов медицинских (далее по тексту – жгуты), выпускаемых ООО «ЧЕФИ» по ТУ BY 100374412.017-2023.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Жгут представляет собой полимерную эластичную ленту различного размера (длины, ширины, толщины). В зависимости от исполнения изготавливают следующие исполнения жгутов:

- жгуты медицинские с кнопками, изготавливаемые в виде ленты различной длины с кнопками (застежками) на одном конце и отверстиями для их фиксации на другой. Жгуты с кнопками выпускают штучными;

- жгуты медицинские без кнопок выпускают в виде ровного полотна. Жгуты без кнопок выпускают в виде штучного изделия или в рулоне из нескольких изделий с нанесенной линией перфорацией для отрыва штучного изделия.

1.2 Жгуты изготавливают в виде единичного изделия или в виде рулона ленты с нанесенной с определенным шагом линией перфорации, необходимой для отрыва единичного изделия от рулона.

1.2 Жгут предназначен для использования в учреждениях здравоохранения с целью взятия крови, для оказания первой медицинской помощи в полевых условиях, при медицинской помощи с целью временной остановки артериального или венозного кровотечения из сосудов конечности, путем ее кругового перетягивания и сдавления тканей конечности вместе с кровеносными сосудами.

2 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Жгут, изготавливаемый в виде единичного изделия, извлекают из упаковки. Жгут, выпускаемый в рулоне, разматывают до первой линии перфорации, придерживая полотно пальцами, отрывают размотанный участок.

2.2 Для взятия крови жгут накладывают на руку примерно на 7-10 см выше предполагаемого места забора крови, фиксируют простым узлом. Время наложения жгута – не более 1 минуты.

2.3 При венозном кровотечении жгут накладывают ниже места повреждения, как можно ближе к ране. Во избежание ущемления кожи под жгут подкладывают мягкую подкладку, например, полотенце, расправленную

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

часть одежды, слой ваты и т. п.Энергичными движениями жгут растягивает и обматывают вокруг конечности 1-3 раза. Витки жгута располагают друг за другом не защемляя между собой кожу. Первый тур наложения должен быть самым тугим, натяжение последующих витки можно несколько ослабить.

Правильность наложения жгута при повреждении вен определяется отсутствием кровотечения, но сохранением пульсации на артериях. Слабо затянутый кровоостанавливающий жгут вызывает венозный застой, отек и усиление кровотечения из раны.

2.3 При артериальном кровотечении жгут накладывают выше места повреждения, не доходя до места кровотечения минимум на 2-3 см. Поврежденные конечности должны находиться в приподнятом положении. Жгут немного растягивают и оборачивают им конечность в 2-3 оборота. Жгут должен быть наложен достаточно туго, чтобы прекратить кровотечение из артерии, но при этом недопустимо сильно передавливать конечность. Концы жгута фиксируют узлом.

Особенности наложения жгута при различных ранениях конечностей, сопровождающихся артериальным кровотечением:

- при повреждении рук жгут накладывают на верхней трети плеча;

- при травме ног жгут помещают на среднюю треть бедра;

- при сильных повреждениях бедренной артерии может понадобиться второй жгут, который накладывают немного выше первого.

При правильном наложении жгута артериальный поток крови полностью прекращается.

2.4 Фиксацию жгута проводят на кнопки (застежки) или на простой узел.

2.5 Место открытого повреждения кожи после наложения жгута закрывают стерильной салфеткой.

2.6 Под жгут в обязательном порядке подкладывают записку в которой указывают данные о повреждении и времени наложения жгута.

2.7 После наложения жгута, пострадавшего незамедлительно направляют в медицинского учреждение для оказания квалифицированной помощи.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

3 ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

3.1 Зона на теле, где наложен жгут не должна закрываться одеждой полностью, чтобы медперсонал в больнице сразу обнаружил место повреждения.

3.2 Кровоостанавливающий жгут может находиться на конечности не более 2-х часов летом или 1 часа зимой. Длительный недостаток крови в тканях после наложения жгута может привести к их необратим изменениям.

3.3 При необходимости длительного наложения жгута во избежание ишемии тканей каждый час ослабляют жгут на 2-3 минуты для восстановления кровотока в поврежденной конечности. Поврежденный сосуд при этом пережимают сильным надавливанием пальца в месте проекции сосуда на коже.

4 ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ ПОСЛЕ ИПОЛЬЗОВАНИЯ, УТИЛИЗАЦИИ

4.1 Жгуты, загрязненные кровью, замачивают в растворе дезинфицирующего средства, далее промывают водой и еще раз помещают в раствора дезсредства. Концентрацию раствора, температуру и врем выдержки устанавливают согласно инструкции по применению конкретного дезсредства. Для обработки используют средства, неповреждающие резину.

4.2 Жгуты, использованные для взятия крови, после применения протирают салфеткой, смоченной дезсредством.

4.3 Поврежденные при использовании жгуты, непригодные для дальнейшего использования, утилизируют как медицинские отходы в соответствии со степенью их загрязнения:

- жгуты, использованные для взятия крови и не загрязненные биологическими жидкостями относят к классу А (группа А3 – другие неопасные отходы).

- жгуты, использованные для остановки кровотечений, утилизируют как опасные отходы класса Б (группа Б4 - отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями не инфицирующими).

4.6 Утилизация должна осуществляться в соответствии с требованиям действующего законодательства в области обращения с отходами и охраны окружающей среды.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

5.1 Жгут хранят при температуре не выше плюс 35° С в сухом проветриваемом помещении в соответствии с правилами пожарной безопасности, в условиях, предотвращающих загрязнение, механическое повреждение и действие солнечных лучей.

5.2 Предельные температуры эксплуатации жгутов – от минус 40 до плюс 60 °С.

6 СРОК ГОДНОСТИ

6.1 Срок годности жгута - 5 лет с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru