

Жгут для остановки брюшных аортальных кровотечений и кровотечений в местах крупных сочленений (со стабилизацией) AAJT-S

Compression Works LLC

Показания к применению: контроль тяжелого кровотечения в тазовой и паховой областях, а также в области подмышечной впадины

Кровотечения в тазовой и паховой областях, а также в области подмышечной впадины — одна из сложнейших проблем, которые возникают вследствие проникающего ранения. При кровотечениях в местах крупных сочленений трудно наложить жгут в областях кровотечения. В основном это области, в которых торс соединяется с конечностями.

Проксимальная компрессия сосудов до сих пор является самым эффективным способом остановки кровотечений. Жгут для остановки брюшных аортальных кровотечений и кровотечений в местах крупных сочленений (AAJT-S) выполняет это, сдавливая нисходящую аорту в месте бифуркации аорты или рядом с ним, общую бедренную артерию в паху или подключичную артерию в подмышечной впадине. Исследования на людях показывают, что устройство эффективно останавливает кровоток в этих местах при давлении 230 мм рт. ст.

Противопоказания к применению для наложения на брюшную область:

- Поставлен диагноз аневризмы брюшной аорты.
- Беременность.

Для наложения на паховую область или область подмышечной впадины противопоказания отсутствуют

Перед каждым применением устройства необходимо оценить риски и пользу. К опасностям кровотечений в местах крупных сочленений относятся неизбежная потеря крови и смерть. Если непосредственное давление, наложение жгута на конечность или применение кровоостанавливающих средств не приводят к остановке кровотечения, жгут для остановки брюшных аортальных кровотечений и кровотечений в местах крупных сочленений обеспечивает возможность непосредственного давления для остановки артериального кровотока дистальнее места наложения. Наложение в области паха обеспечивает давление на бедра и таз, позволяя стабилизировать таз в случае его перелома.

Профилактическая проверка и техническое обслуживание (ППТО)

Устройство находится в готовом к использованию состоянии в вакуумной упаковке. Если устройство остается в вакуумной упаковке, специальные действия по ППТО не требуются. Если упаковка повреждена вследствие воздействия окружающей среды или физического повреждения, следует выполнить действия по ППТО, как указано ниже.

- Достаньте устройство из упаковки.
- Вытяните пояс и осмотрите его на наличие порезов или признаков износа. Не используйте устройство, если на поясе присутствует порез длиной более 2 мм.
- Осмотрите пряжку с храповым механизмом на наличие трещин или разрывов.
- Осмотрите пластинчатый ремень на наличие трещин.
- Осмотрите шланги на наличие признаков износа и повреждений. Если шланги кажутся поврежденными, перейдите к следующему шагу, чтобы убедиться, что система не пропускает воздух.
- Накачивайте камеру, пока индикатор датчика давления не станет зеленым (это значит, что уровень давления достиг 250 мм рт. ст.). Оставьте камеру накачанной на 5 минут. Если значение датчика давления опустится так, что зеленый индикатор не будет видно, не используйте устройство. В системе может быть утечка давления.

Инструкции по применению

Наложение:

Кровотечение в этом месте (показание):

1. Закрепите устройство вокруг тела в этой области: Вденьте и протягивайте пластинчатый ремень, пока **КРАСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕ СОПРИКОСНУТСЯ**.
2. Разместите камеру поверх:
3. Затяните пояс, **УСТРАНИТЕ ВСЕ ЗАЗОРЫ**.
4. При помощи пряжки с храповым механизмом завершите затяжку.
5. Накачивайте камеру, пока не покажется зеленый индикатор.

ПРИМЕНЕНИЕ НА ТУЛОВИЩЕ

Брюшная область

Таз / обе ноги

Талия пациента

Пупок

ПРИМЕНЕНИЕ В МЕСТЕ СОЧЛЕНЕНИЯ

Пах

Паховая область / нога

Бедр

Пораженный пах

Подмышечная впадина

Подмышечная впадина / рука

Плечо

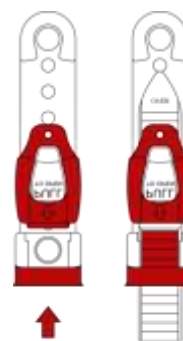
Подмышечная впадина

ПЕРЕД НАКАЧИВАНИЕМ УСТРОЙСТВО НЕОБХОДИМО ОЧЕНЬ ТУГО ЗАТЯНУТЬ

Чем туже затянут пояс перед накачиванием камеры (благодаря крепкому затягиванию ремня для устранения всех зазоров и использованию пряжки с храповым механизмом для дополнительного затягивания), тем более стабильным и эффективным будет устройство. Плотное наложение позволяет достичь артериальной компрессии при меньшем объеме камеры. Меньший объем камеры приводит к тому, что устройство работает быстрее и причиняет пациенту меньше дискомфорта.

Система накачивания имеет конструкцию срабатывания, не позволяет давлению превышать уровень 300 мм рт. ст. Устройство предотвращает чрезмерное нагнетание давления пользователем во время накачивания или при изменении высоты, когда атмосферное давление падает.

СОВМЕСТИТЕ КРАСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ПРИМЕНЕНИЕ В МЕСТЕ СОЧЛЕНЕНИЯ
Рекомендуемое время применения для наложения в ОБЛАСТИ ПАХА / ПОДМЫШЕЧНОЙ ВПАДИНЫ:
до 4 часов

ПРИМЕНЕНИЕ НА ТУЛОВИЩЕ
Рекомендуемое время применения для наложения на БРЮШНУЮ ОБЛАСТЬ:
до 1 часа

Чтобы получить дополнительную информацию, свяжитесь с компанией Compression Works LLC.

Compression Works LLC
1634-A Montgomery Hwy #115
Birmingham, AL 35216-4902
www.compressionworks.com

Hemorrhage Stops Here™



Наложение на брюшную область

Для кровотечения в тазовой области или двустороннего кровотечения в области паха

Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

Шаг 4

Шаг 5



Применение в паховой области

Для кровотечения в области паха



Применение в области подмышечной впадины

Для кровотечения в области подмышечной впадины

