

Використовується для контролю тяжкої кровотечі в області тазу, паху та пахових западин

Кровотеча в області тазу, паху та пахових западин є одним із найпроблемніших факторів під час проникаючих травм. Вузлова кровотеча виникає в місцях, які нелегко піддаються накладенню турнікета. Зазвичай, це місця з'єднання тулуба з кінцівками.

Найефективнішим способом контролю кровотечі залишається проксимальна судинна компресія. Це досягається завдяки використанню вузлового турнікета для черевної аорти (AAJT-S) шляхом стиснення низхідної аорти в зоні її біфуркації або поблизу неї, стиснення загальної стегнової артерії в зоні паху або підключичної артерії в зоні пахової западини. Випробування на людях показали, що пристрій ефективно зупиняє кровотечу в зазначених зонах при внутрішньому тиску у 230 мм рт. ст.

Протипоказання до застосування в черевній зоні

- Підтверджена аневризма аорти черевної порожнини
- Вагітність

Протипоказання до застосування в паховій або паховій зоні відсутні

Необхідно оцінити ризики та переваги пристрою перед кожним його використанням. Небезпекою вузлової кровотечі може бути миттєве знекровлення, що призведе до смерті. У разі наявності прямого тиску, накладання турнікета на кінцівки або гемостатика не призводять до зупинки кровотечі. За наявності прямого тиску вузловий турнікет для черевної аорти забезпечує можливість зупинити потік артеріальної кровотечі віддалено від місця накладання. Застосування в паховій зоні забезпечує тиск на стегна та таз, що дає змогу стабілізувати таз у випадку його перелому.

Превентивні перевірки та технічне обслуговування (PMCS)

Готовий до використання пристрій поставляється в герметичній упаковці. Якщо пристрій залишається у вакуумній упаковці, то немає необхідності в проведенні будь-яких PMCS. Якщо виявлено, що вакуумна упаковка пошкоджена через умови навколишнього середовища або фізичне втручання, необхідно провести PMCS за наведеним нижче алгоритмом.

- Витягніть пристрій із пакування.
- Розгорніть пояс, перевірте його на наявність порізів чи зношень. Використання пристрою недопустиме в разі наявності порізів, що перевищують 2 мм.
- Перевірте храпову пряжку на наявність тріщин або пошкоджень.
- Перевірте ремінець на наявність тріщин.
- Перевірте трубки на предмет зношень чи пошкоджень. Якщо на трубці виявлені пошкодження, перейдіть до наступного кроку, під час якого перевіряється, чи немає в системі витоку повітря.
- Надуйте камеру джгута, щоб на шкалі тиску з'явився зелений індикатор і значення тиску у 250 мм рт. ст. Залиште камеру надутою протягом 5 хвилин. Не використовуйте пристрій, якщо значення тиску на шкалі падають так, що зелений індикатор перестає світитися. У системі можливе падіння тиску.

Інструкція з використання

Встановлення:
Ознаки кровотечі у:

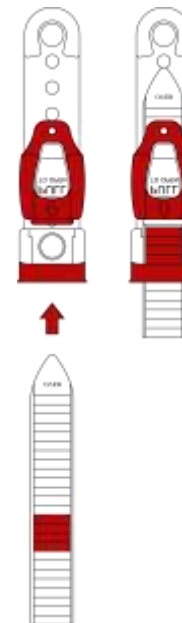
1. Щільно зафіксуйте пристрій навколо: пристебніть ремінець, щоб **ЧЕРВОНА ЗОНА З'ЄДНАЛАСЯ З ЧЕРВОНОЮ**
2. Розмістіть камеру джгута:
3. Затягніть ремінь, **ЩОБ НЕ БУЛО ЖОДНИХ ПРОВИСАНЬ**
4. Скористайтеся храповою пряжкою, щоб щільно затягнути ремінь
5. Надуйте камеру джгута, щоб з'явився зелений індикатор

ПЕРЕД НАДУВАННЯМ НЕОБХІДНО ЩІЛЬНО ЗАФІКСУВАТИ ПРИСТРІЙ

Що щільніше встановлено пояс до надування (що досягається завдяки повному витягуванню ремінця з метою усунення провисання і використанню храпової пряжки задля подальшого затягування пристрою), **то стабільнішим і ефективнішим є пристрій**. Щільна фіксація забезпечує артеріальну компресію за менших об'ємів надування камери джгута. Менші об'єми камери джгута дають змогу пришвидшити роботу пристрою та забезпечити більший комфорт для пацієнта.

Система надування розроблена для зупинки кровотечі та підтримки значень тиску нижче 300 мм рт. ст. Пристрій запобігає надмірному тиску як із боку користувача під час надування, так і при змінах висоти та падінні тиску навколишнього повітря.

ЧЕРВОНА ЗОНА ДО ЧЕРВОНОЇ



ВИКОРИСТАННЯ ТУРНИКЕТА ДЛЯ ВУЗЛІВ
Рекомендований час використання в
ПАХОВІЙ ЗОНІ / ЗОНІ ПАХОВИХ ЗАПАДИН:
до 4 годин

ВИКОРИСТАННЯ ТУРНИКЕТА ДЛЯ ТУЛУБА
Рекомендований час використання в ЗОНІ
ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ:
до 1 години

За детальнішою інформацією звертайтеся до Compression Works LLC

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



Hemorrhage Stops Here™

Використання в зоні
черевної порожнини

У випадку тазової
кровотечі або
двосторонньої
кровотечі в
області пахової
зони

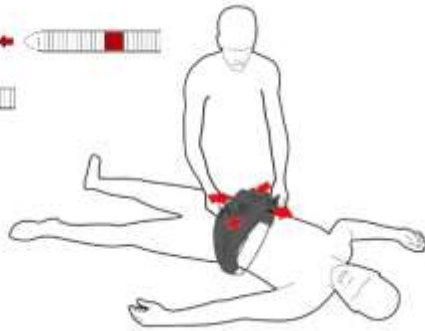
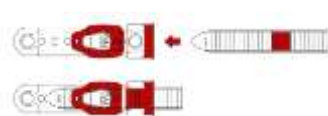
Крок 1

Крок 2

Крок 3

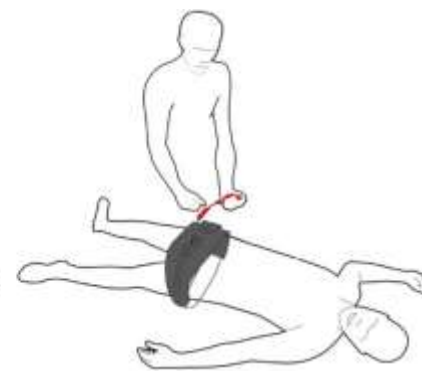
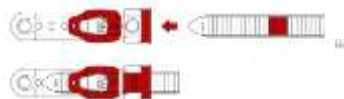
Крок 4

Крок 5



Використання в паховій зоні

У випадку кровотечі
в області пахової зони



Використання в зоні
пахвових западин

У випадку
кровотечі
в паховій
западині

