

Матеріали для перев'язки ран

Перев'язувальні засоби – це матеріали, що використовуються з метою фіксації, захисту, осушення, тампонади та перев'язки ураженої ділянки.

Перев'язувальні засоби повинні мати наступні властивості:

1. Міцні;
2. Еластичні;
3. Несипучі;
4. Гігроскопічні;
5. Антиалергенні;
6. Стерильність (за потребою, наприклад, при операціях).

Використання матеріалів для перев'язки мають наступні цілі:

1. Захистити пошкоджену ділянку від впливу довкілля;
2. Для локального застосування лікарських засобів;
3. Фіксацію ураженої ділянки;
4. Знерухомити пошкоджену зону тіла;
5. Зупинити кровотечу шляхом використання тампонади рани;
6. Очищення ураженої ділянки.

Існують декілька основних видів перев'язувальних засобів:

Бинт:

1. Гіпсовий – використовується в травматології для тривалої іммобілізації ділянки тіла при різних ураженнях.
2. Марлеві бинти – виконані з бавовняної тканини, котра має високу гігроскопічність. Використовують для м'якої фіксації ураженої ділянки тіла, накладання пов'язок з лікарськими засобами, зупинки немасивних кровотеч (капілярних та венозних).

Мединою марлю є бавовняний матеріал, який у медичній практиці використовують для виготовлення тампонів, серветок, кульок, бинтів. Матеріалу властива висока гігроскопічність, що сприяє скорішій евакуації крові та гною з рани. Для зупинки кровотечі бажано використовувати спеціальну гемостатичну марлю, що просочена кровоспинними ліками.

Вата медична – виготовляється з бавовни, має хороше поглинання та збільшує всмоктуючі властивості пов'язки. **Бажано накладати вату тільки поверх марлі!!!**

Лейкопластирі:

1. Фіксуючі – використовуються для фіксації пов'язки на ділянках, де накладання бинту неможливе або з естетичною метою.
2. Бактерицидні – містять у собі лікарській засіб. Для них передбачена марлева подушка з липкого боку, щоб не допустити пошкодження рани через прилипання пластиру.

Ізраїльський бандаж – стерильна пов'язка з фіксаторами, аплікатором тиску, призначена для накладання тиснучої пов'язки на рану з кровотечею (рис. 1).

Використовується в бойових умовах, входить в склад індивідуальної аптечки бійця.



Рис. 1 – Ізраїльський бандаж

Алгоритм перев'язки при домедичній допомозі:

1. Вимити руки;
2. Вдягти гумові медичні рукавички;
3. Зняти старі перев'язувальні матеріали;
4. Очистити шкіру від забруднень та лікарських засобів;
5. Провести огляд раневої поверхні;
6. Обробити безпосередньо рану антисептичними розчинами;
7. Накласти нові медикаменти та пов'язки;
8. Зафіксувати пошкоджену ділянку бинтом чи лейкопластирем (ізраїльський бандаж додаткового фіксування не потребує).

Чалаєв Еміль Рустемович, лікар-інтерн педіатр 2-го року навчання

(керівник - асистент кафедри дитячих хвороб, PhD Городкова Ю.В.)