

В случае возникновения кровотечения из плечевой, локтевой или подколенной артерии можно зафиксировать максимальную артерию или ногу в приподнятом положении.

Первая помощь при внутреннем кровотечении

Внутреннее кровотечение очень опасно, так как его невозможно обнаружить визуально. Чаще всего встречается при повреждении внутренних органов. Предположить, что у человека открылось внутреннее кровотечение (кровотечение в брюшную полость, легочное и др.) можно по следующим симптомам: головокружение или обморок, бледная кожа, слабый и частый пульс, поверхностное дыхание, холодные конечности.

Помощь при данном кровотечении следующая: пострадавшего необходимо обеспечить покой в положении полусидя. К месту предполагаемого повреждения сосудов приложить лед или компресс, срочно доставить больного в медицинское учреждение.

Литература

- Кровотечение // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
- Батуев А. С. Большой справочник для школьников и поступающих в вузы. — М.: Дрофа, 2004. С. 848
- Рохлов В. С. Справочник школьника. — М.: АСТ-ПРЕСС, 2001. С. 7
- Емельянов С. И. Общая хирургия — М.: Медицинское информационное агентство, 2003, с 47 — 74.

Если под рукой нет резиновой трубки, то можно заменить её любым куском ткани (галстук, шарф, платок).

Остановка капиллярного и венозного кровотечений

5. Первой задачей при обработке любой значительно кровоточащей раны является остановка кровотечения. Действовать при этом следует быстро и целенаправленно, так как значительная потеря крови при травме обессиливает пострадавшего и даже представляет собой угрозу для его жизни. Если удастся предотвратить большую кровопотерю, то это намного облегчит обработку раны и специальное лечение пострадавшего, уменьшит последствия травмы и ранения.

Остановка капиллярного кровотечения

6. При капиллярном кровотечении потеря крови сравнительно небольшая. Такое кровотечение можно быстро остановить, наложив на кровоточащий участок чистую марлю. Поверх марли кладут слой ваты и перевязывают. Если в распоряжении нет ни марли, ни бинта, то на кровоточащее место можно перевязать чистым носовым платком. Накладывать прямо на рану мохнатую ткань нельзя, так как на ее ворсинках находится большое количество бактерий, которые вызывают заражение раны. По этой же причине непосредственно на открытую рану не следует накладывать и вату.

Остановка венозного кровотечения

7. Опасным моментом венозного кровотечения, наряду со значительным объемом потерянной крови, является то, что при ранениях вен, особенно шейных, может произойти всасывание воздуха в сосуды через поврежденные ранами места. Проникший в сосуд воздух может затем попасть и в сердце. В таких случаях возникает смертельное состояние - воздушная эмболия.

8. Венозное кровотечение лучше всего останавливается давлением повязкой. На кровоточащий участок накладывают чистую марлю, поверх неё - неразвернутый бинт или сложенную в несколько раз марлю, в крайнем случае - сложенный чистый носовой платок. Примененные подоб-

кислородом, вызывают нарушение их деятельности; в первую очередь, это касается мозга, сердца и легких.

Виды кровотечений.

Кровотечения, при которых кровь вытекает из раны или же естественных отверстий тела наружу, принято называть наружным и кровотечениям. Кровотечения, при которых кровь скапливается в полостях тела, называют внутренними кровотечениями. Наружные кровотечения делятся на:

1. Капиллярное - возникает при поверхностных ранах; кровь из ран вытекает по каплям;

2. Венозное - возникает при более глубоких ранах, как, например, резаных, колотых; при этом виде кровотечения наблюдается обильное вытекание крови темно-красного цвета;

3. Артериальное - возникает при глубоких рубленых, колотых ранах артериальная кровь ярко-красного цвета бьет струей из поврежденных артерий, в которых она находится под большим давлением;

4. Смешанное кровотечение - возникает в тех случаях, когда в ране кровоточат одновременно вены и артерии.

Виды остановки кровотечения

В зависимости от вида травмы и характеристики состояния пациента можно использовать временные способы остановки кровотечения:

- наложить на рану давящую повязку;
- закрыть порез стерильными салфетками и плотно прижать;
- согнуть руку или ногу в суставе до максимума;
- прижать артерию пальцем;
- наложить кровоостанавливающий жгут.

Последний способ чаще используется при кровотечении из артерий, он позволяет избежать сильной потери крови. Для этого жгут накладывается несколько выше раны и затягивается до прекращения намочания повязки.

Способы временной остановки кровотечения.

Кровотечение - это истечение крови из сосудов, наступающее чаще всего в результате их повреждения. При этом речь идет о травматическом кровотечении (Обучение остановке травматического кровотечения обычно проводят на манекенах тренажерах-манекенах Максис, при помощи накладок, имитирующих различные ранения и поражения, кровотечения). Кровотечение может также возникнуть при разрывании сосуда болезненным очагом (туберкулезным, раковым, язвенным). Таким образом, возникает нетравматическое кровотечение.

Травматическое кровотечение является одним из основных признаков каждой раны. Удар, разрез, укол нарушают стенки сосудов, в результате чего из них вытекает кровь. Свертывание крови. Кровь обладает важным защитным свойством - свертываемостью; благодаря способности крови свертываться, происходит спонтанная остановка любого небольшого главным образом капиллярного кровотечения. Сгусток свернувшейся крови закупоривает возникшее при ранении отверстие сосуда. В некоторых случаях кровотечение останавливается в результате сжатия сосуда.

Кровоточивость. При недостаточной свертываемости, проявляющейся несоответственно длительным, замедленным свертыванием, возникает кровоточивость. Лица, страдающие этим заболеванием, могут потерять значительное количество крови при кровотечении из мелких сосудов, малых ран, причем даже может наступить смерть.

Последствия кровотечения. При кровотечениях главная опасность связана с возникновением острого недостаточного кровоснабжения тканей, потери крови, которые, обуславливая недостаточное снабжение органов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



СРС

На тему: **Виды кровотечений. Способы временной остановки кровотечения.**

Выполнила:

Алиязова Жолдуз

Группа:

МК 3(а) - 18

Проверила:

Касенова А. Д.

Ош 2023 г.