

Первая помощь при кровотечениях

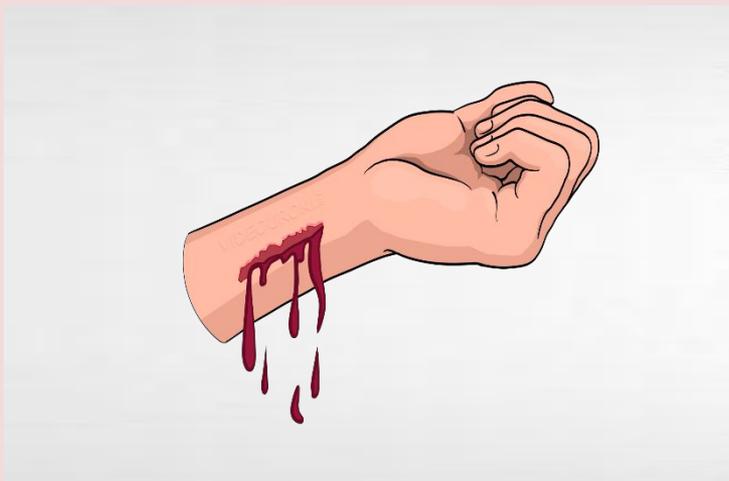


При травмах нарушается целостность кожи и мягких тканей, повреждаются кровеносные сосуды и возникают **кровотечения**.



Кровотечение – выход крови за пределы кровеносных сосудов или сердца в окружающую среду, полость тела или просвет полого органа.

**наружное
кровотечение**



**внутреннее
кровотечение**





По цвету синяка можно судить о времени ушиба.



Внутреннее кровотечение

- Может возникнуть в результате травмы или заболевания;
- **признаки:** бледность кожи, липкий холодный пот, поверхностное дыхание, частый слабый пульс.



Ушиб головы



При потере **50%** крови (2 – 2, 5 литра) происходит смерть человека.



капиллярное

При внешних кровотечениях

необходимо:

- остановить кровотечение;
- предохранить рану от инфекции;
- уменьшить боль.



венозное



артериально

Капиллярное кровотечение

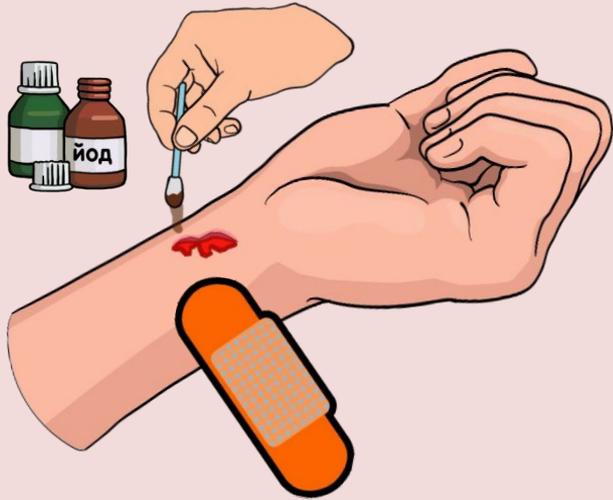


- Повреждаются капилляры и мелкие артерии;
- рана небольшая и кровь
- ~~легко остановить;~~
легко остановить.

Капиллярное кровотечение

Правила оказания первой помощи:

- промыть поражённый участок перекисью водорода;
- смазать его края йодом
- наложить чистую марлевую повязку или заклеить пластырем

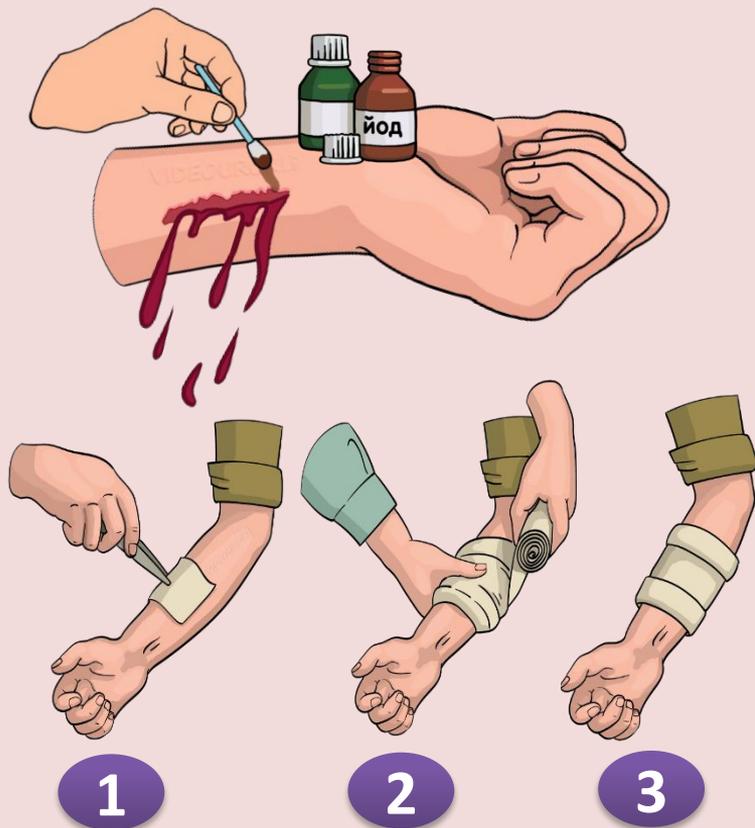


Венозное кровотечение



- Возникает при повреждении вен;
- кровь вишнёвого цвета вытекает довольно сильной струёй без толчков.

Венозное кровотечение



Правила оказания первой помощи:

- обработать рану йодом;
- закрыть рану стерильной салфеткой;
- туго перебинтовать (наложить давящую повязку);
- доставить пострадавшего в травмпункт.

Венозное кровотечение



Если в ране находится
посторонний
травмирующий предмет,
то его **нельзя доставать**.

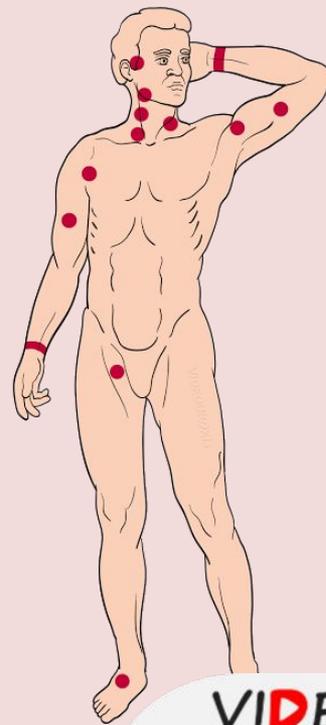
Это может привести к
сильному кровотечению.

Артериальное кровотечение

точки прижатия артерий для
остановки кровотечения



- Ярко-алая кровь вырывается пульсирующей струёй;
- артериальное кровотечение очень опасно.

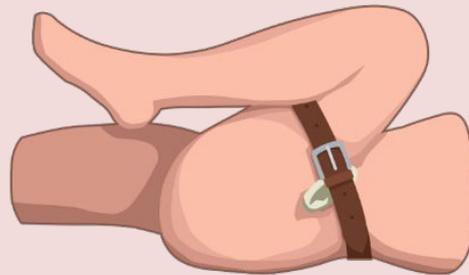


Артериальное кровотечение

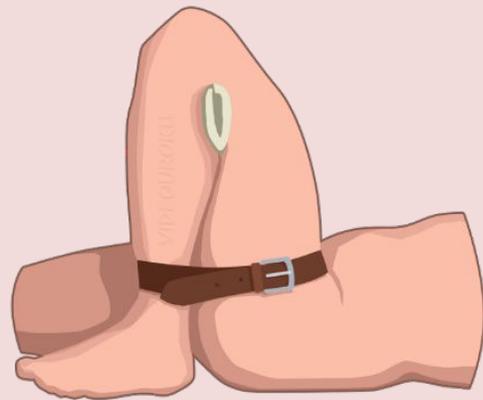
Приёмы остановки кровотечения в артериях:



подключично плечевой и
локтевой

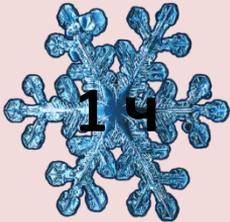


бедренной



подколенной

Артериальное кровотечение

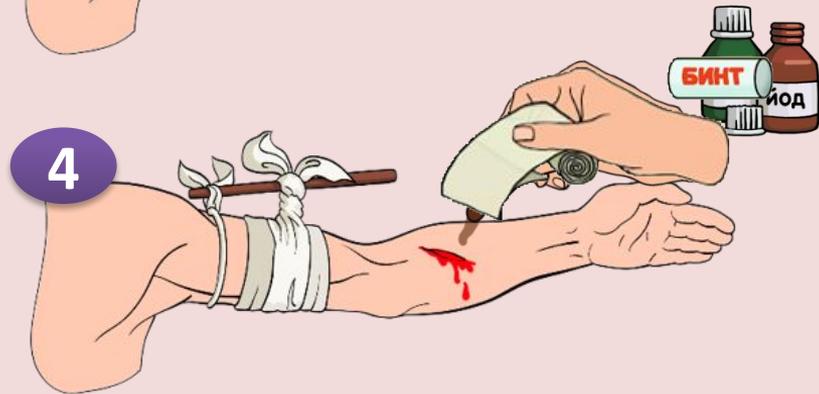
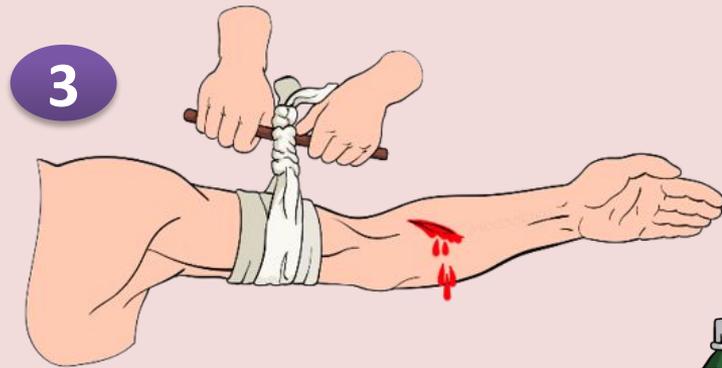
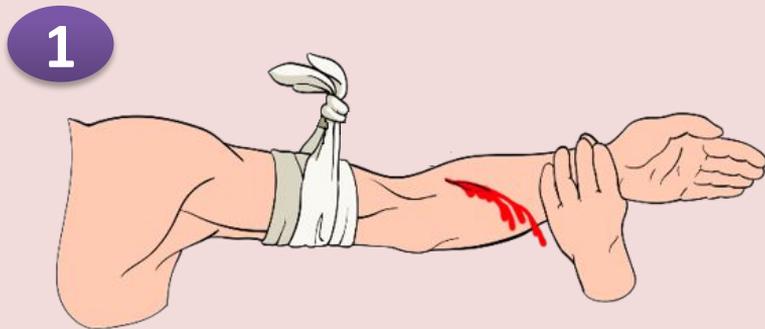


Правила наложение жгута:

- жгут накладывают на 5 – 7 см выше раненого участка;
- под жгут обязательно подложить ткань;
- нельзя затягивать жгут слишком сильно;
- к жгуту прикладывается записка с указанием времени его наложения.

Артериальное кровотечение

Правила наложение закрутки:



Носовые кровотечения

- травма головы →
- повышенное АД →
- перегрев тела →

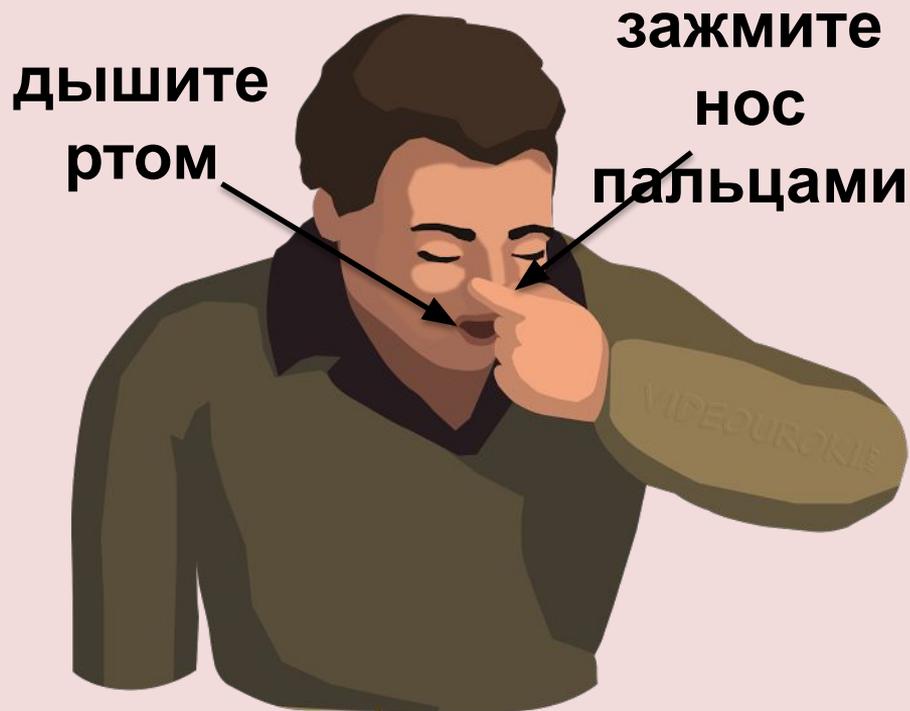
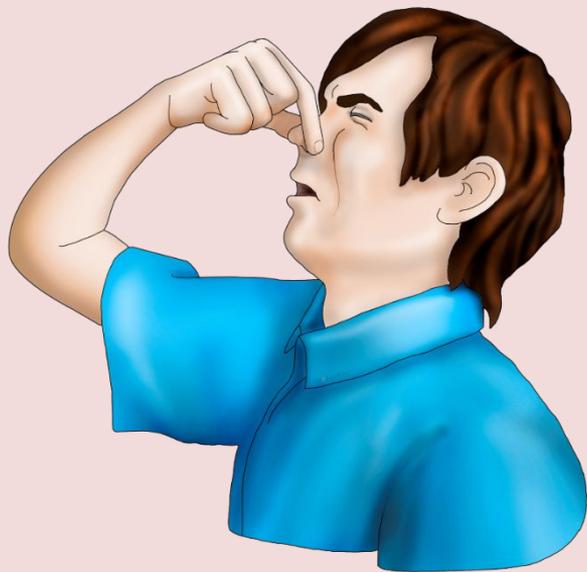


Правила оказания первой помощи:

- усадить или уложить пострадавшего;
- пострадавшему стараться не совершать резкие движения;
- на переносицу положить холодный компресс.

Носовые кровотечения

Нельзя запрокидывать
голову!





Различают капиллярное, венозное и артериальное



кровотечения. При наружном **капиллярном кровотечении** кровь



выделяется равномерно из всей раны (как из губки). При **венозном кровотечении** кровь вытекает равномерной струей, имеет тёмно-вишневую окраску.



При **артериальном кровотечении** изливающаяся

кровь имеет ярко-алый цвет, она бьёт сильной пульсирующей струей (фонтаном).



Наибольшую опасность представляет артериальное кровотечение.



Для остановки артериального кровотечения используют жгут или закрутку, при венозном – можно ограничиться давящей повязкой.



Если в ране находится посторонний предмет, извлекать его самостоятельно нельзя, т.к. это может привести к сильному кровотечению.