

Жгуты, турникеты, гемостатики

Жгут эластический, или турникет — средство временной остановки кровотечения из крупных кровеносных сосудов, представляет собой прочную, относительно узкую и длинную полоску какого-либо материала, накладываемую с целью прижатия сосуда к костным выступам, уменьшения его просвета, и, как следствие, прекращения или значительного уменьшения кровотечения.



Импровизированный жгут может быть изготовлен из любых подручных средств: ремня, верёвки, велокамеры и тому подобного. Специализированные жгуты изготавливаются из резины, простейшие представляют собой полоску резины с отверстиями для фиксатора, есть самозатягивающиеся жгуты



Медицинский жгут или турникет применяются в следующих ситуациях:

- первая помощь при сильном венозном или артериальном кровотечении;
- внутривенные инъекции;
- забор венозной крови;
- травматический отрыв конечности;
- отёк лёгких;
- укус змеи;
- компрессионное сдавление конечности продолжительное время.

При применении жгута или турникета нельзя допускать следующие ошибки, так как их совершение опасно для здоровья пострадавшего:

- одежда над жгутом;
- применение без показаний;

- недостаточное закрепление;
- наложение жгута на кожу приведёт к её повреждению;
- сильно затянутый жгут грозит некрозом конечности;
- плохо затянутый жгут неэффективен, кровотечение продолжится;
- нет пометки о времени наложения

Гемостатики – достаточно условное название препаратов или средств, обеспечивающих остановку кровотечений, купирующих геморрагический синдром или уменьшающих кровопотерю при отсутствии такового. Так как система гемостаза сложна и поэтапна, разные препараты действуют на разные звенья или элементы этой системы.

Гемостатики Препараты для остановки кровотечений

1. Коагулянты – стимулируют образование тромбов

- прямого действия: тромбин (местно), фибриноген(в/в)
- непрямого: викасол

2. Ингибиторы фибринолиза: аминокaproновая, транексамовая кислота, контрикал (апротинин)

3. Агреганты: кальция хлорид, кальция глюконат

4. Средства, понижающие проницаемость сосудов:

- синтетические: этамзилат, андроксон
- витамины: вит. С, рутин
- препараты крапивы, водяного перца, тысячелистника