

При ранении или повреждении мелких сосудов кровотечение продолжается более длительный срок (1 — 2 суток), без внезапного уменьшения циркулирующей крови. В этих случаях больной теряет значительное количество крови, ткани его становятся малокровными и в них развивается тканевая гипоксия (смерть от острого малокровия или от кровопотери).

Наконец, возможны случаи длительного, продолжающегося в течение 2—3 суток, кровотечения, особенно часто наблюдающегося при паренхиматозном кровотечении или ранении мелких сосудов. Это так называемое затянувшееся, или протрагированное, кровотечение, которое ведет к **выраженной** анемизации и тканевой гипоксии, обуславливающей смерть больного. Острое малокровие головного мозга, которое возникает при кровотечении, может быть причиной коллапса (от лат.

**collabo**

— падаю). Больной лишается сознания и диагноз такого состояния, а также источник кровотечения не всегда легко установить.

Длительно протекающие [кровотечения](#), то появляющиеся, то исчезающие, как это наблюдается, например, при язве желудка, геморрое, маточных кровотечениях, могут привести к медленно развивающемуся

**малокровию**

Большое значение для исходов кровотечения и кровоизлияния имеет также их локализация.

Так, кровоизлияния в головной мозг очень опасны для жизни больного. В то же время даже обширные гематомы в подкожножировой ткани могут не представлять какой-либо опасности. При своевременной остановке даже сильного кровотечения возможно восстановление [жизнедеятельности организма](#) и, в частности, костного мозга. Однако надо иметь в виду, что в связи с потерей крови во

**внутренних органах**

развиваются некоторые нарушения. Наибольшие изменения при кровопотере разной интенсивности возникают в клетках коры головного мозга.

Отмечается тигролиз в некоторых пирамидных клетках, сморщивание и даже их гибель. В клетках печени наблюдаются явления плазмолиза. В эндокарде возникают мелкоточечные кровоизлияния, а в миокарде отмечаются дистрофические изменения (жировая дистрофия).

Прочитать еще:

- 1) [Клиника лейкозов](#)
- 2) [Опухоли вегетативной нервной системы](#)
- 3) [Локализация опухолей](#)