При выходе крови из сосудов различают несколько близко стоящих друг к другу процессов. Сюда относят: кровотечение, кровоизлияние, геморрагическую инфильтрацию, образование гематомы, кровоподтеки, петехии, или экхимозы.

Кровотечением называют патологический процесс, характеризующийся истечением крови из полостей сердца и из просвета сосуда при нарушении целости их стенки или повышении проницаемости. Истечение крови может произойти в окружающую внешнюю среду (наружное кровотечение) или в какую-либо полость (внутреннее кровотечение). **Кровоизлиянием** называют накопление крови в тканях. Кровотечение в зависимости от его источника может быть сердечным, артериальным, венозным, капиллярным и паренхиматозным. Последний вид кровотечения наблюдается при ранении паренхиматозных органов. Выделившаяся из сосудов кровь может раздвигать тканевые элементы, не вызывая их разрушения. Такое кровоизлияние называют геморрагической инфильтрацией ткани.

Гематома — скопление свернувшейся крови в ткани со значительным нарушением целости ткани.

При образовании гематомы может произойти отслойка надкостницы от кости, как это наблюдается, например, в темейной области черепа у новорожденных (наружная кефалгематома, возникающая в результате родовой травмы), разрушение ткани органа, например надпочечника, при родовой травме.

Кровоподтеки — плоские кровоизлияния, распространяющиеся в толще какой-либо поверхности, например кожи или слизистой оболочки. **Петехии**, или **экхимозы** — мелкие точечные кровоизлияния.

Кровотечения из *дыхательных путей* носят название кровохарканья (haemoptoe), кровотечение из носа — epistaxis, рвота с кровью — haemo temesis, выделение крови с калом— maelena, кровотечение из матки — metrorrhagia. Кровотечение из матки, связанное с менструальным циклом, носит физиологический характер. Специальные

названия имеют кровотечения в серозные полости. Так, кровотечение в околосердечную сумку обозначается как гемоперикард, в плевральную полость — гемоторакс, в брюшную полость — гемоперитонеум.

Причинами кровотечений и кровоизлияний всегда бывают нарушения целости стенки сердца или сосудистой стенки иди повышенная ее проницаемость.

Прочитать еще:

1) Начальные изменения при гипертонии

2) Исходы инфарктов

3) Нарушения свертывания крови