

**Помутнение и высыхание роговицы** являются следствием испарения влаги с поверхности трупа. Раньше всего высыханию подвергаются глазные яблоки и слизистые оболочки. С этим связано появление на склере при открытой глазной щели сухих, буроватых, треугольной формы пятен, обращенных вершинами к углам глаза.

**Перераспределение крови в трупе** состоит в том, что в результате предсмертного сокращения артерий кровь переходит в венозные сосуды и переполняет их, в то время как артерии оказываются почти пустыми. В венах трупа кровь свертывается; в просвете вен, а также в полости правого желудочка сердца обнаруживается большое количество желтых или красных свертков крови и некоторое количество жидкой крови. Если смерть наступила быстро, посмертных свертков мало; при

[длительной агонии](#)

свертков много. При смерти от асфиксии (например, при задушении) кровь в трупе не свертывается.

### **Необходимо**

отличать посмертные свертки крови от прижизненного свертывания крови в просвете сосуда, что называется тромбозом (см. ниже). Посмертные свертки обычно имеют гладкую поверхность, лежат свободно в просвете вены и очень эластичны.

Трупные пятна возникают потому, что в силу тяжести кровь стекает в нижележащие части туловища и органов, вызывая образование гипостазов, которые появляются на отлогих частях кожи туловища обычно через 3—6 часов после смерти. [Трупные гипостазы](#)

отсутствуют на местах, подвергающихся давлению, например в области крестца при положении трупа на спине. Гипостазы бывают хорошо выражены на трупах погибших при застойных явлениях и слабо — на трупах истощенных и малокровных людей.

**Трупные гипостазы** имеют темно-фиолетовую окраску и отличаются от прижизненных кровоподтеков тем, что при надавливании бледнеют, а кровоподтек остается без изменения. Кроме того, при надрезе кожи в области гипостаза из переполненных кровью вен сочится кровь. Трупные гипостазы спустя определенное время изменяются, так как ткань пропитывается диффундирующей из сосудов плазмой, окрашенной вышедшим из эритроцитов гемоглобином. Так возникает трупная имбибиция (или поздние трупные пятна).

Прочитать еще:

- 1) [Инфаркт](#)
  
- 2) [Гломерулонефрит при гипертонии](#)
  
- 3) [Гистохимические особенности опухолевых клеток](#)