

В селезенке и почках венозное полнокровие при недостаточности сердца выражается переполнением венозных сосудов и капилляров кровью. Органы становятся с поверхности и на разрезе темно-красного цвета, с течением времени оплотневают вследствие развития в них соединительной ткани.

В этом случае говорят о застойной или цианотической индурации органа. В других органах (центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, эндокринные железы) венозное полнокровие выражается переполнением вен и синюшным оттенком.

До сих пор речь шла о венозном полнокровии как о проявлении общего нарушения кровообращения. Но венозное полнокровие может носить и местный характер. Так, при закупорке какой-либо вены, например воротной вены, застойные явления будут развиваться в пределах желудочно-кишечного тракта. Иногда такое [венозное полнокровие](#)

возникает в результате развития

**венозных коллатералей**

, которые имеют

**приспособительное значение**

и в то же время могут принести большой вред организму. Эти коллатерали иногда очень сильно расширяются вследствие их переполнения кровью, образуют выпячивания, которые могут разрываться и быть источником смертельного кровотечения. При системных застоях, обычно это случается при сердечной недостаточности, возникает отек подкожной клетчатки.

### Прочитать еще:

1) [Морфология специфического воспаления](#)

2) [Насильственная смерть](#)

3) [Клиника акромегалии](#)