

Тромбообразование складывается из процессов агглютинации (склеивания) тромбоцитов, приклеивания их к стенке сосуда, коагуляции фибриногена с превращением его в плотный и волокнистый фибрин, агглютинации эритроцитов и преципитации белковых осадков плазмы.

Тромб построен из нитей фибрина, между которыми располагаются форменные элементы крови. Он обычно прикреплен к стенке сосуда в том месте, где начался процесс тромбообразования. Поверхность тромба, как правило, неровная, гофрированная, что отражает ритмичное выпадение склеивающихся тромбоцитов и следующее за их распадом отложение нитей фибрина при продолжающемся кровотоке.

### **Гистологическое изучение**

тромба также показывает, что он построен из ветвящихся балок склеивающихся и распадающихся тромбоцитов с находящимися между ними пучками

#### нитей фибрина

и заключенными среди них эритроцитами и лейкоцитами. Соотношение составляющих тромб элементов может быть разным в одних случаях (при медленном образовании тромба и быстром токе крови) он состоит

### **главным образом**

из тромбоцитов, фибрина и лейкоцитов. Такой тромб в соответствии с окраской носит название белого, или слоистого. В других случаях (быстрое образование тромба при медленном токе крови) тромб содержит, помимо тромбоцитов и фибрина, большое количество эритроцитов и называется красным тромбом. Чаще всего он имеет как с поверхности, так и на разрезе пестрый вид, т. е. все составляющие элементы распределены равномерно. Тогда говорят о смешанном тромбе.

Прочитать еще:

1) [Значение и исход фибринозного воспаления](#)

2) [Репаративная регенерация](#)

3) [Изменения в сосудах](#) при гипертонии