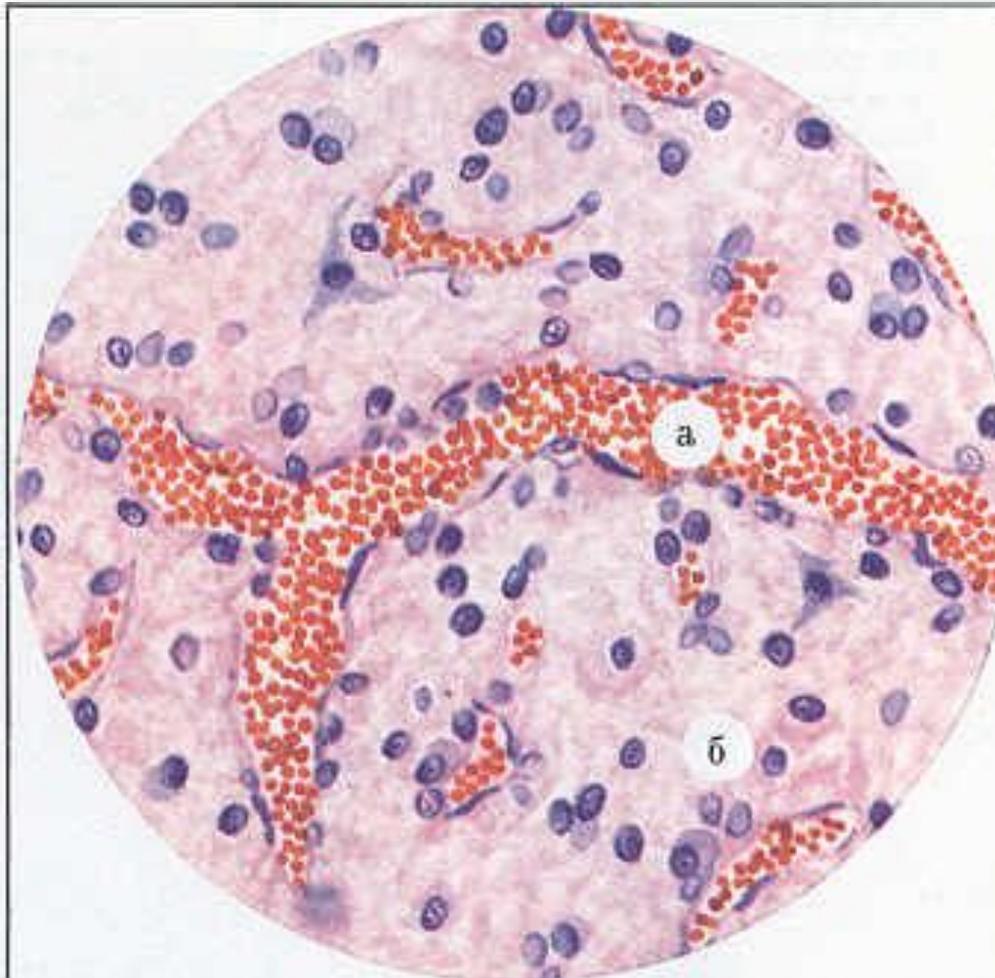


# СТАЗ

ВЫПОЛНИЛА:  
СТУДЕНТКА **2** КУРСА, **2** ГРУППЫ  
ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА  
ЛЕЙХТЛИНГ ЕЛЕНА

**Стаз – остановка тока крови в сосудах микроциркуляторного русла, главным образом в капиллярах.**



# ВИДЫ СТАЗА

**Первичный (истинный) стаз.** Формирование стаза первично начинается с активации форменных элементов крови и выделения ими большого количества проагрегантов или прокоагулянтов. На следующем этапе форменные элементы агрегируют, агглютинируют и прикрепляются к стенке микрососуда. Это и вызывает замедление или остановку кровотока в сосудах.



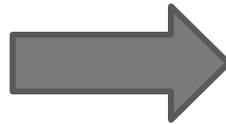
# Вторичный стаз

- 1) **Ишемический стаз** развивается как исход тяжёлой ишемии в связи со снижением притока артериальной крови, замедлением скорости её тока. Это и приводит к агрегации и адгезии клеток крови.
- 2) **Застойный (венозозастойный)** вариант стаза является результатом замедления оттока венозной крови, сгущения её, изменения физико-химических свойств, повреждения форменных элементов крови (в частности, в связи с гипоксией). В последующем клетки крови адгезируют друг с другом и со стенкой микрососудов.

# МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ



Изменение реологических св-в крови, представленные усиленной внутрикапиллярной агрегацией эритроцитов, что ведет к увеличению сопротивления току крови по капиллярам, замедлению его и остановке.



Развитию внутрикапиллярной агрегации эритроцитов способствуют: изменения капилляров, ведущие к повышению проницаемости их стенок; нарушение физико-химических св-в эритроцитов; изменения состава белков крови за счет увеличения грубодисперсных фракций; дисциркуляторные расстройства – венозное полнокровие (застойный стаз) или ишемия, нарушение иннервации микроциркуляторного русла

# ПОСЛЕДСТВИЯ СТАЗА

**При быстром устранении причины стаза ток крови в сосудах микроциркуляторного русла восстанавливается и в тканях не развивается каких-либо существенных изменений.**

**Длительный стаз приводит к развитию дистрофических изменений в тканях, нередко — к гибели участка ткани или органа (инфаркт).**