

# Лабораторная оценка тромбоцитарного гемостаза

Презентацию подготовила:

магистр 2 года

ДО АБиБ ЮФУ

Бревде М.

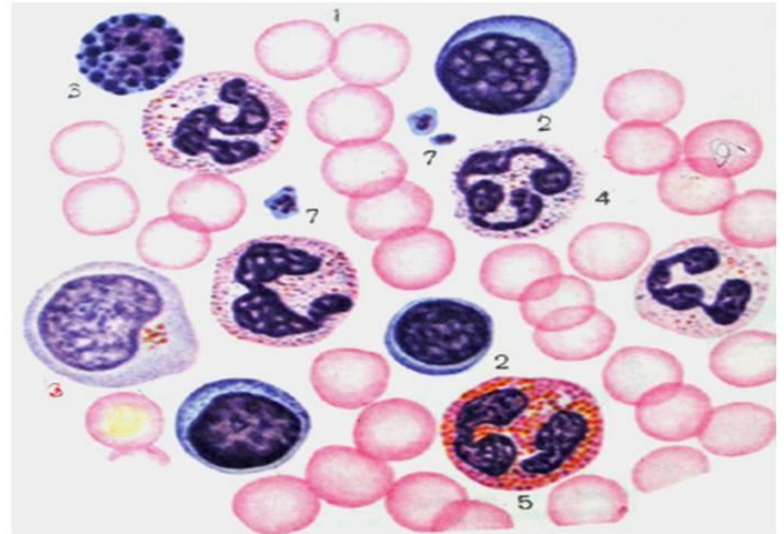
Ростов-на-Дону

2017 г

# 1. Подсчет количество тромбоцитов

Для определения количества тромбоцитов используют следующие методы:  
подсчет в счетной камере,  
мазках крови и гематологическом анализаторе.

Мазок крови человека

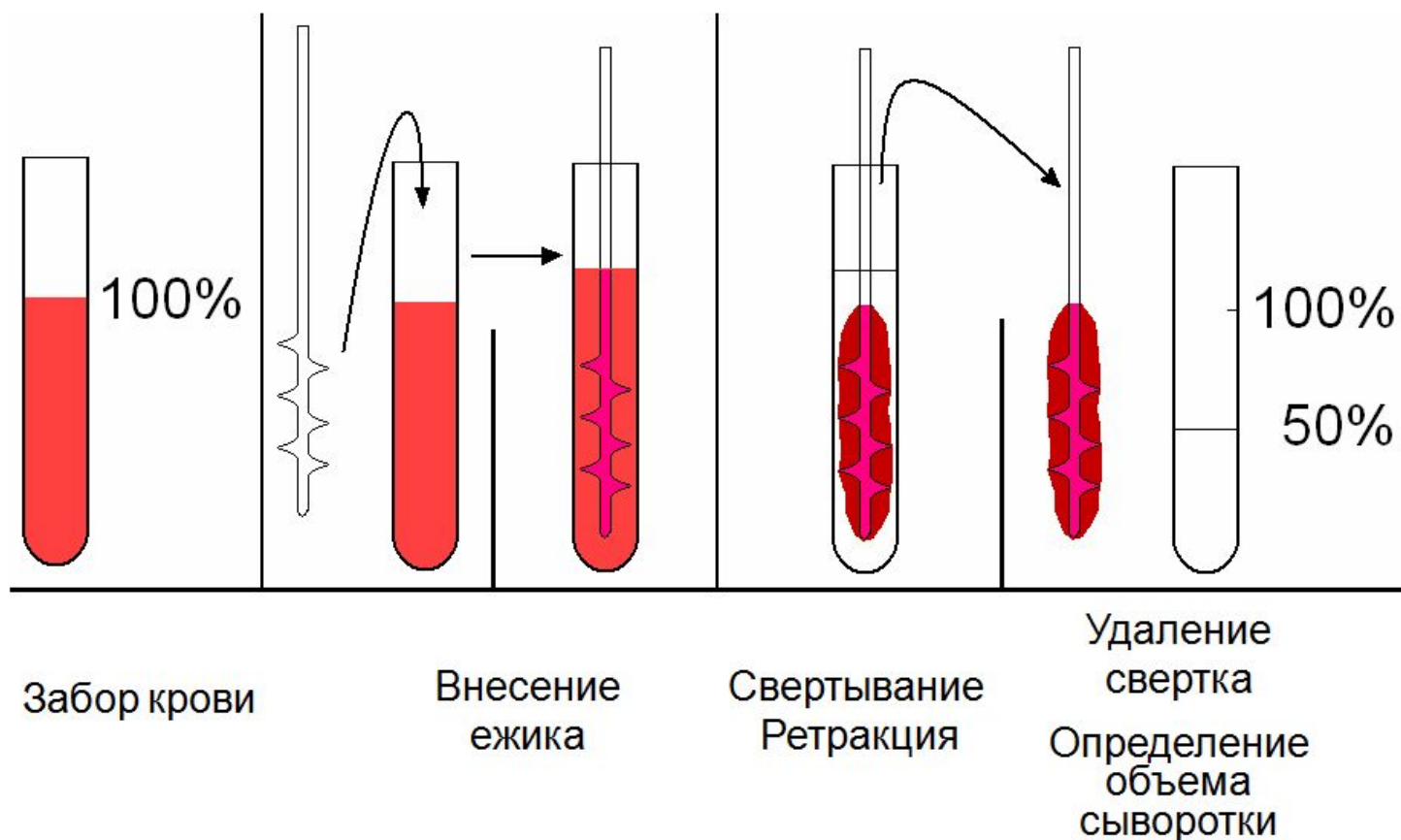


# Список препаратов, которые могут привести к снижению количества тромбоцитов:

- Препараты химиотерапии;
- Хлорамфеникол;
- Колхицин;
- Антагонисты 2В и 3А ГП (гликопротеиновых) рецепторов;
- Блокаторы H2 гистаминовых рецепторов;
- Гепарин;
- Гидралазин;
- Индометацин;
- Изониазид;
- Хинидин;
- Стрептомицин;
- Сульфонилмиды;

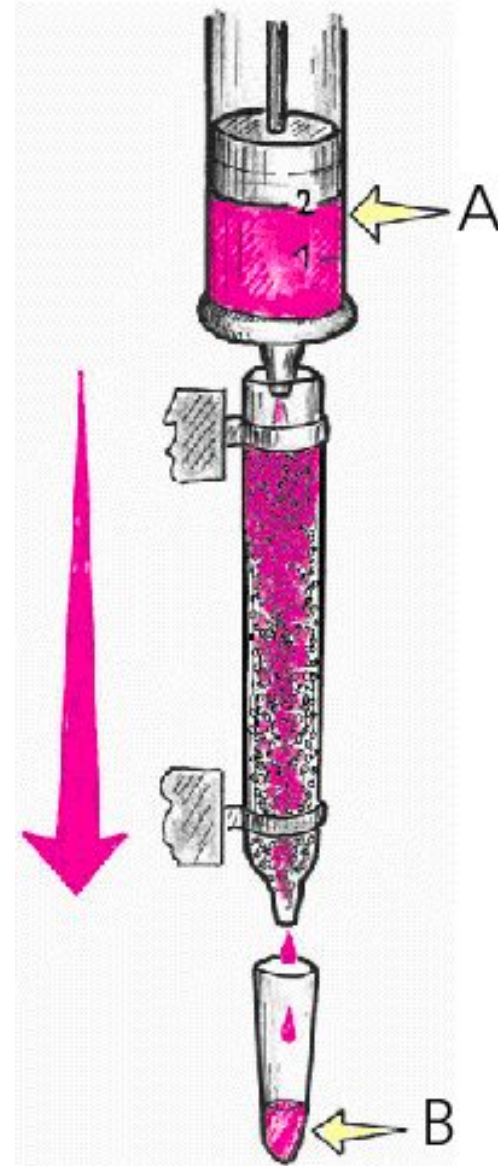
## 2. Ретракция кровяного сгустка

- При определении стандартным методом ретракция кровяного сгустка находится в пределах 45-65%.



### 3. Адгезивность (ретенция) тромбоцитов

- Нормальные показатели адгезивности тромбоцитов чаще составляют 20-50%.



## 4. Индуцированная агрегация тромбоцитов

Методы определения агрегации тромбоцитов:

- с АДФ
- с адреналином
- с коллагеном
- с арахидоновой кислотой
- с тромбином
- с ристомицином (ристоцетином)



# Использование анализаторов



анализатор агрегации тромбоцитов  
Биола



Агрегометр  
«Хронолог»



Анализатор функции  
тромбоцитов  
PFA

A 3D rendering of numerous red blood cells (erythrocytes) scattered across a white background. The cells are depicted as biconcave discs with a reddish-pink hue and a slight shadow, giving them a three-dimensional appearance. They are distributed throughout the frame, with some appearing larger and more detailed in the foreground and others as smaller dots in the background.

**Спасибо за внимание!**