

Лабораторная оценка тромбоцитарного гемостаза

Презентацию подготовила:

магистр 2 года

ДО АБиБ ЮФУ

Бревде М.

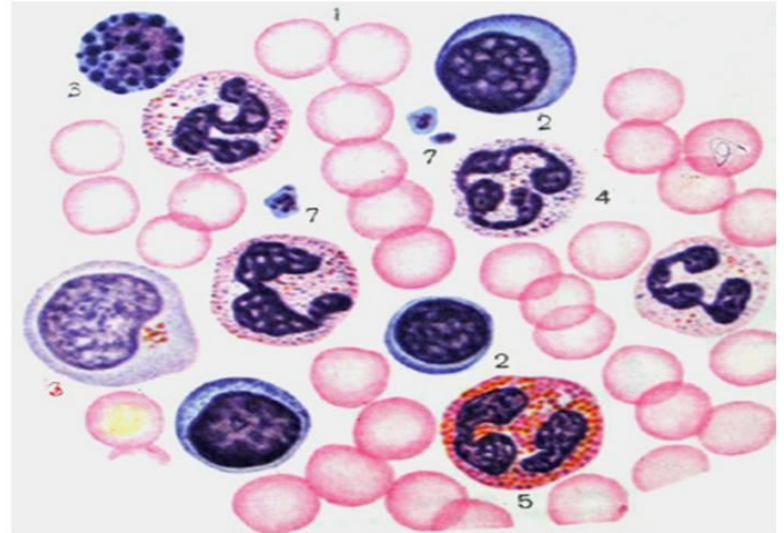
Ростов-на-Дону

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

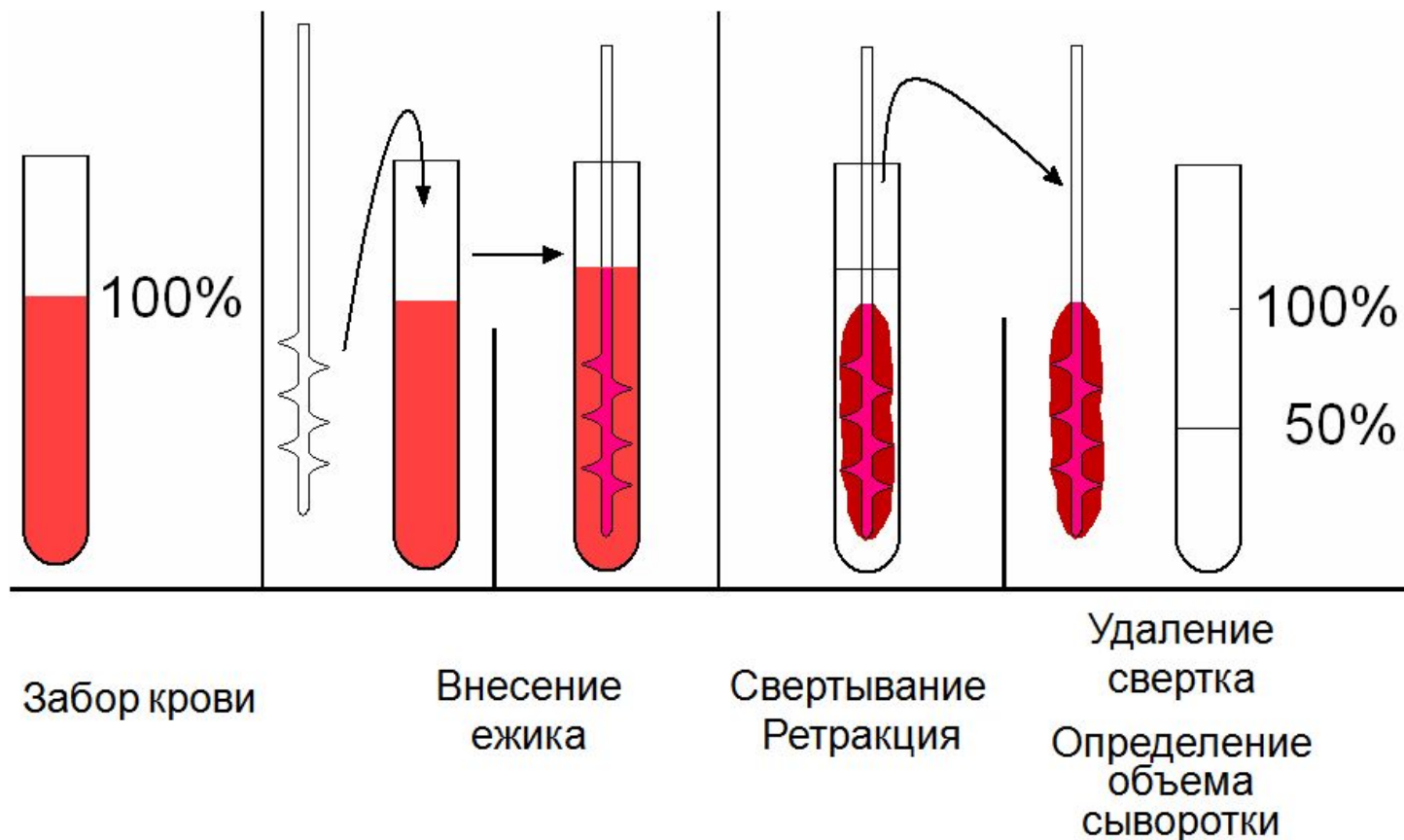


Список препаратов, которые могут привести к снижению количества тромбоцитов:

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

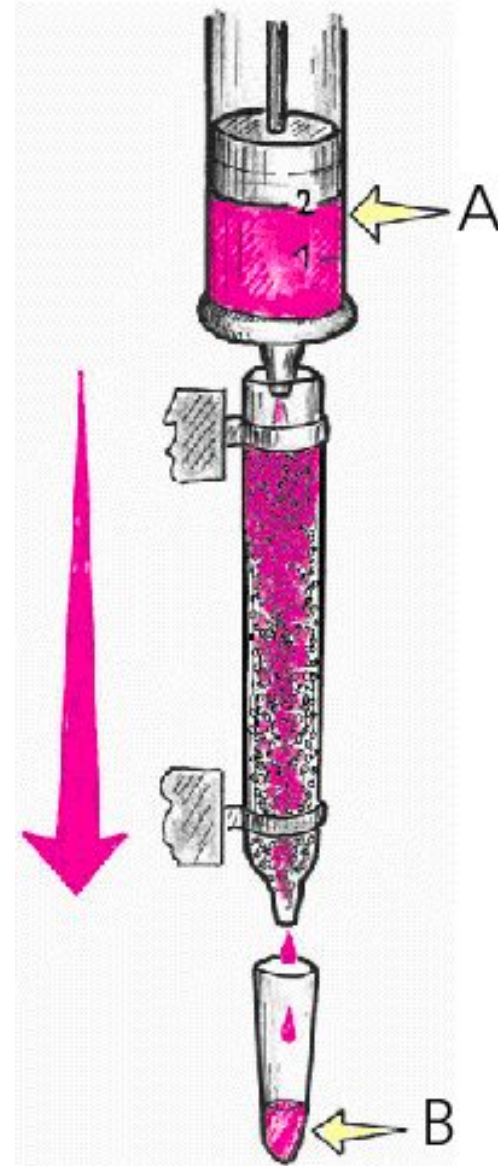
2. Ретракция кровяного сгустка

- 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



Спасибо за внимание!