Проба на индивидуальную совместимость на плоскости.

Исследования перед трансфузией

- **Цель** – убедиться в том, что у реципиента нет антител, направленных против антигенов эритроцитов донора и эритроцитов, несовместимых с кровью больного.
- **Методы**:

  1) Контрольное переопределение группы крови реципиента

  2) Контрольное переопределение группы крови донора

  3) Проба на совместимость на плоскости при комнатной температуре

  4) Биологическая проба

  Проба на скрытый гемолиз (проба Бакстера) – рекомендуется при подозрении на несовместимость переливаемой трансфузионной среды или для исключения скрытого гемолиза

Пробы на индивидуальную совместимость

- Пробы на совместимость непосредственно перед каждой трансфузией проводит **врач**, производящий трансфузию.
- Экстренность трансфузии не освобождает от проведения проб на совместимость.
- Запрещено использовать данные о групповой принадлежности из любых документов других организаций.

Пробы на индивидуальную совместимость

- Проба на плоскости выполняется с целью выявить у пациента **полные** групповые антитела системы АВ0, MNSs, Lewis и др

Проба на совместимость на плоскости при комнатной температуре

1 капля сыворотки реципиента

+

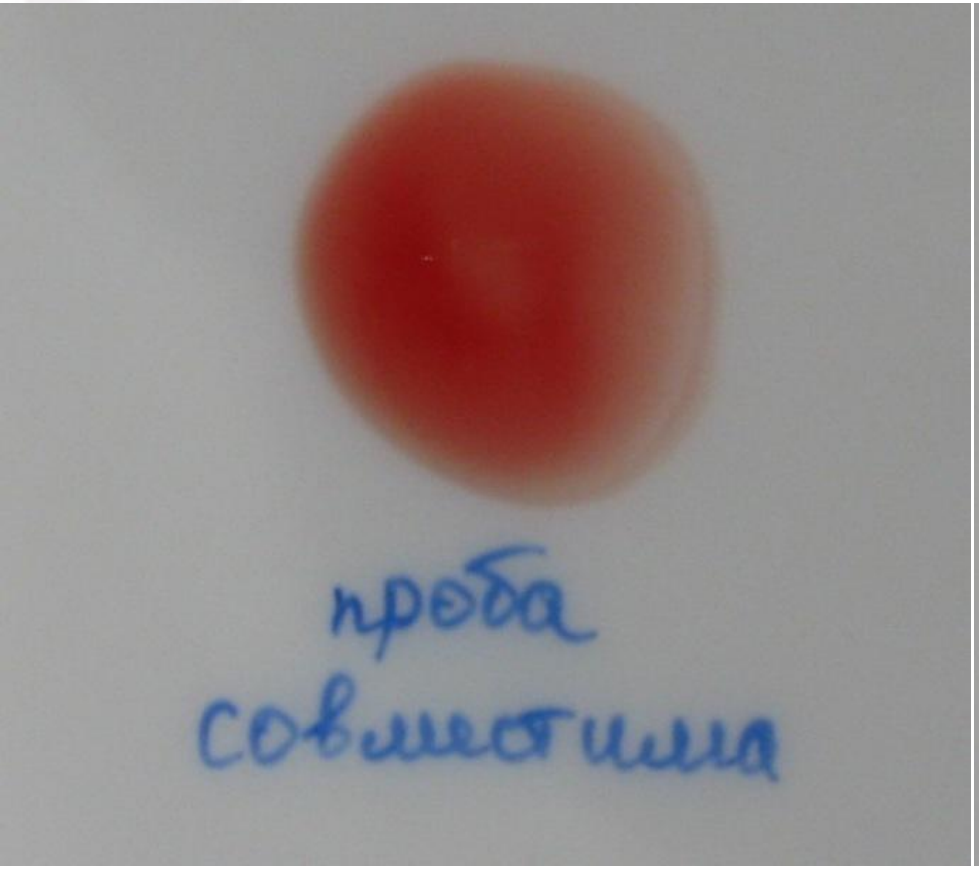
1 капля донорских эритроцитов

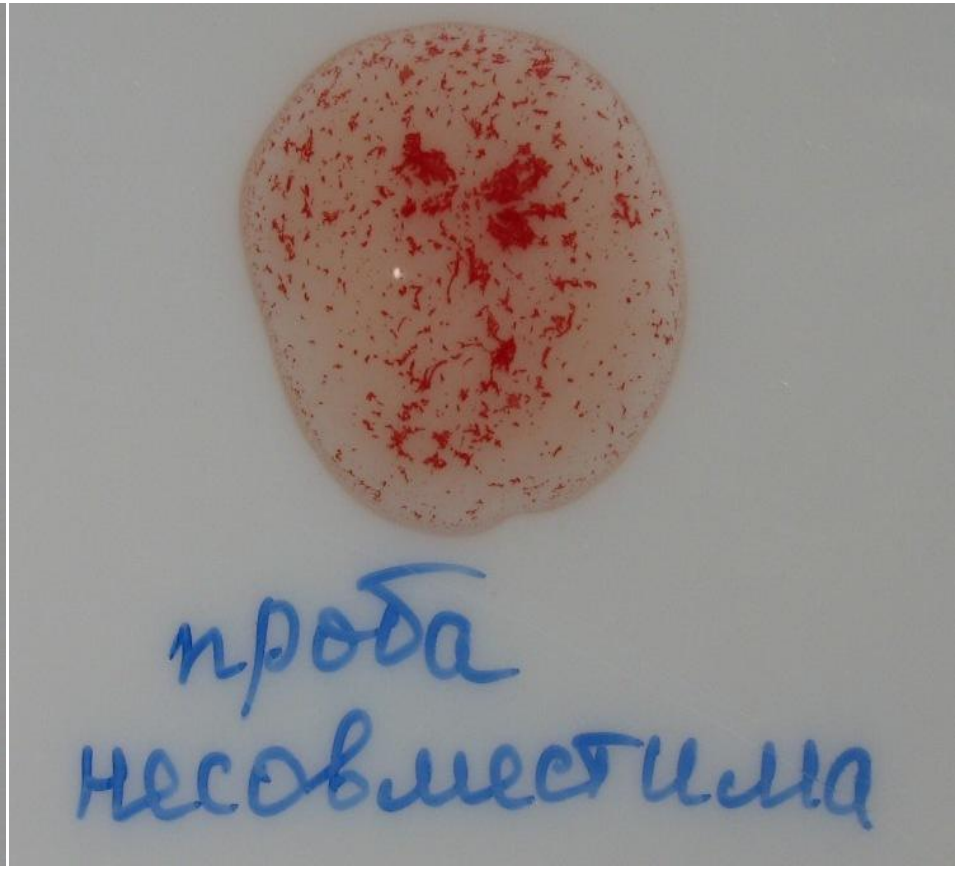
(соотношение сыворотки и эритроцитов 1:10)

- капли перемешивают стеклянной палочкой
- наблюдают за реакцией 5 минут, при покачивании планшета

Пробы на индивидуальную совместимость

Трактовка результатов:





Биологическая проба

- Для проведения биологической пробы донорскую кровь или ее компоненты переливают со скоростью 2 мл в минуту первые 15 минут трансфузии, наблюдая за состоянием реципиента.
- Биологическая проба выполняется в том числе при экстренной трансфузии.

Биологическая проба

- **Условия отказа от продолжения гемотрансфузии - появление хотя бы одного из симптомов:**
- -озноб
- -боли в пояснице
- -чувство жара и стеснения в груди
- -тошнота, рвота
- -изменение АД, тахикардия
- -головная боль

Спасибо за внимание!