

The background of the slide is a composite image. On the left and center, there are numerous red blood cells (erythrocytes) shown in a microscopic view, appearing as biconcave discs with a reddish-orange hue. On the right side, there is a vertical strip of green, textured material that resembles a leaf or a piece of fabric with a ribbed pattern. The overall lighting is somewhat dim, with the red cells being the most prominent feature.

# Определение группы крови с помощью моноклональных антител (целиклонов)

▶ Запуск

Саратов 2009г.

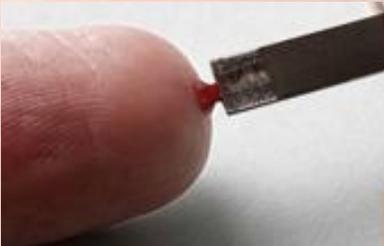
# Оснащение

Используются стандартные наборы моноклональных антител высокой специфичности, содержащие реагенты анти-А, анти-В и анти-АВ.- иглы, карификаторы, пипетки, стеклянные палочки.



# Последовательность действий:

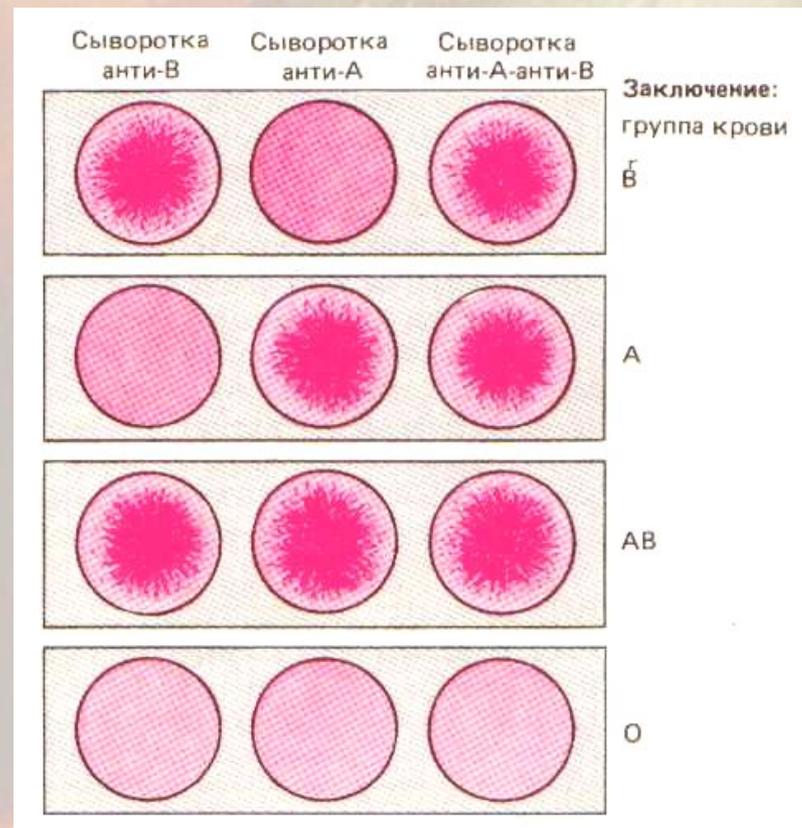
1. На маркированную пластинку раскапываются в три точки исследуемые эритроциты (0,01—0,03 мл).
2. Рядом с ними помещают реагенты анти-А, анти-В и анти-АВ по одной капле (0,1 мл) в соотношении 1 : 5... 1 : 6.
3. Капли перемешивают стеклянной палочкой, пластинку периодически покачивают, ход реакции наблюдают в течение 3 мин.



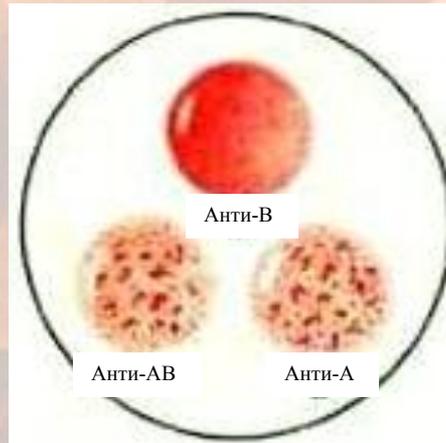
# Трактовка результатов

- Оценка результата проводится по наличию агглютинации эритроцитов с соответствующим реагентом.
- При агглютинации во всех трех каплях определяется группа крови АВ(IV). При агглютинации с анти-А и анти-АВ определяется группа крови А(II). При агглютинации с анти-В и анти-АВ определяется группа крови В(III). При отсутствии агглютинации во всех трех каплях определяется группа крови 0(I).
- Оценка результатов определения групп крови при помощи цоликлонов приведена в таблице:

Результат реакции с Цоликлоном			Исследуемая кровь принадлежит к группе
Анти-А	Анти-В	Анти-АВ	
—	—	—	0(I)
+	—	+	А(II)
—	+	+	В(III)
+	+	+	АВ(IV)

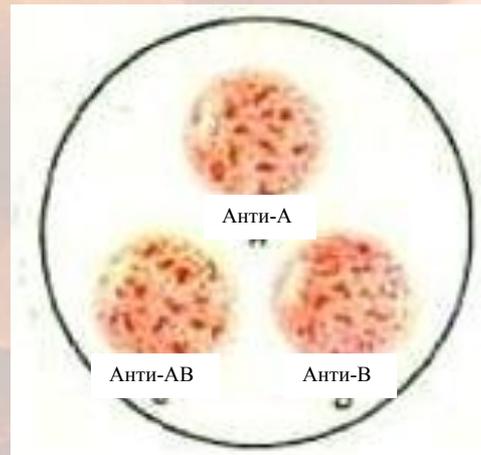


# Определите группу крови.



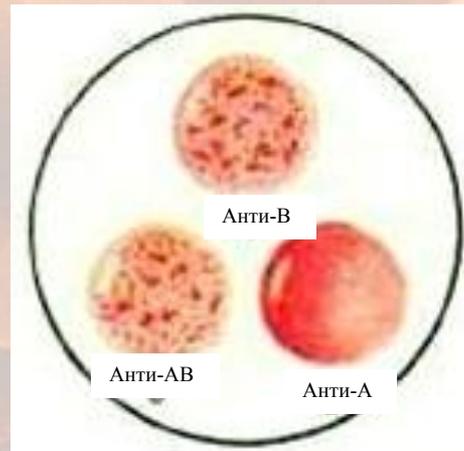
II III II III  
IV

# Определите группу крови.



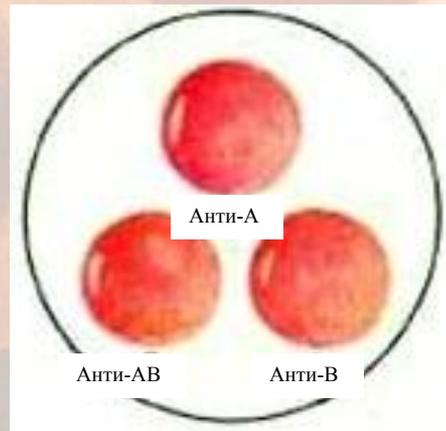
II   III   II   III  
II   III   IV

# Определите группу крови.



II   III   II   III  
II   III   IV

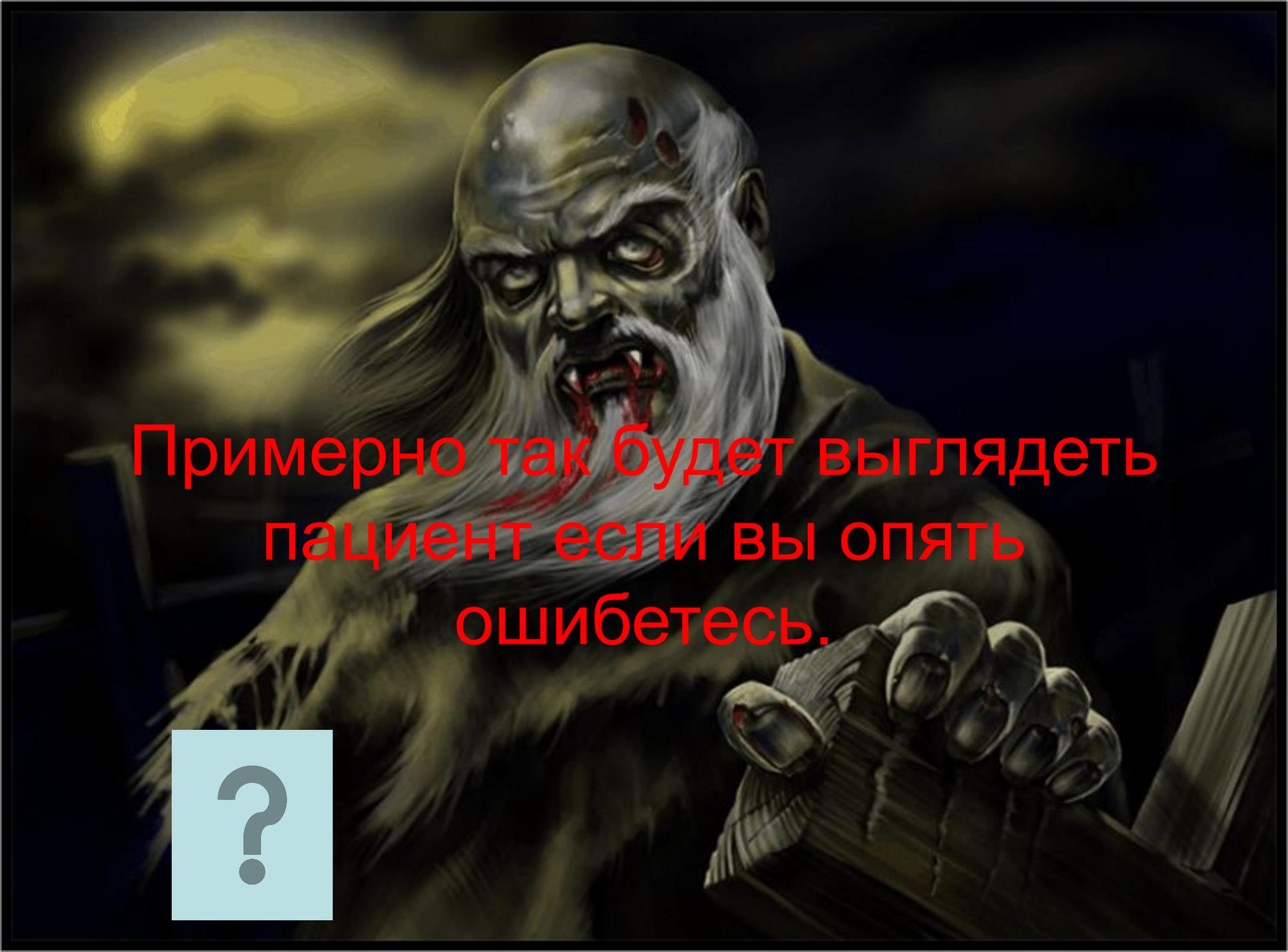
# Определите группу крови.



II   III   II   III  
II   III   IV

Вы молодец!!!





Примерно так будет выглядеть  
пациент если вы опять  
ошибетесь.

?

Никого не напоминает?



Верно! Пройдите тест до конца.

ДАЛЕЕ



Верно! Пройдите тест до конца.

ДАЛЕЕ



Верно! Пройдите тест до конца.

ДАЛЕЕ

