

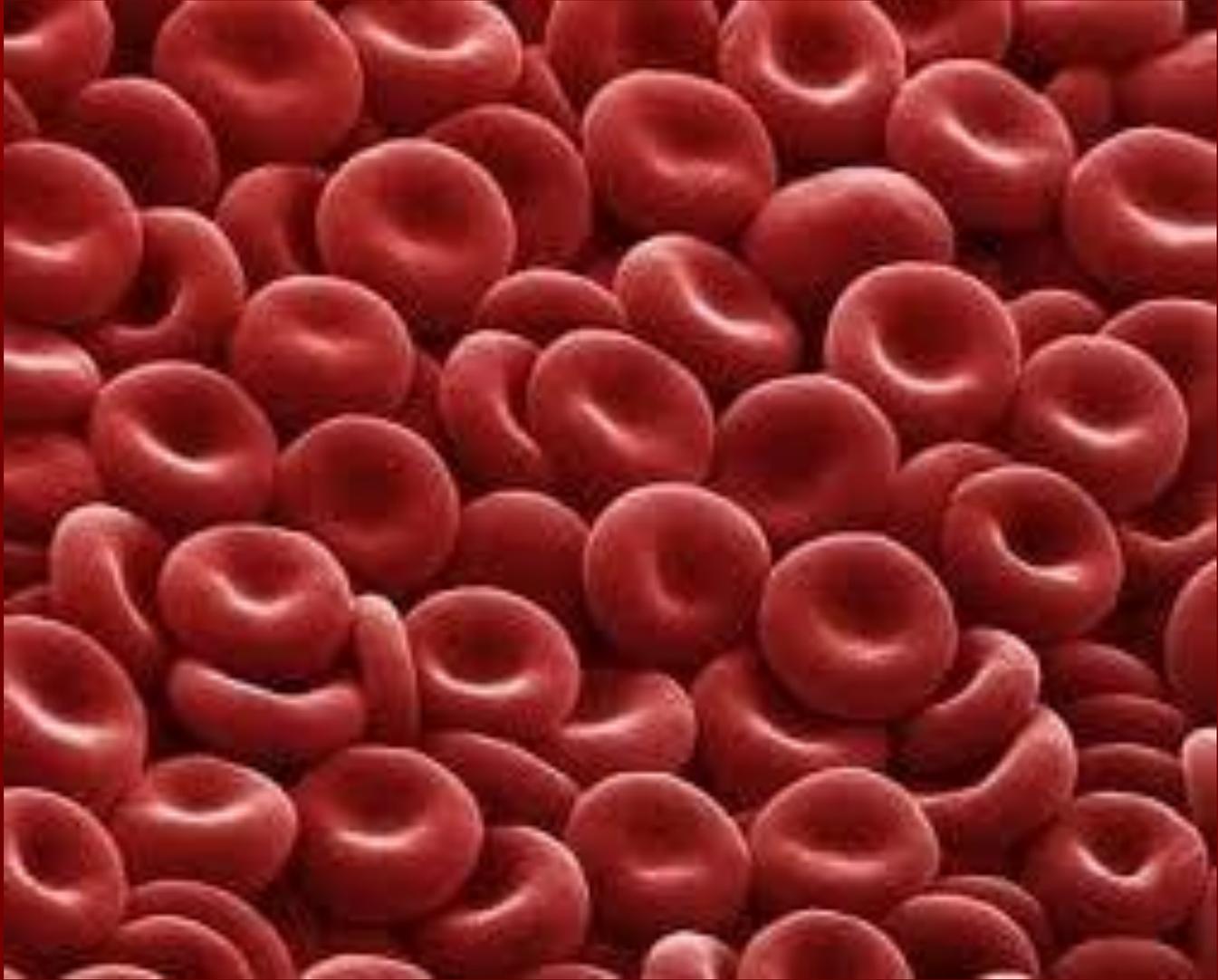
# Презентация на тему: “Кровь и кровеносная система”

Выполнил :  
Учитель биологии

Гимназии №13

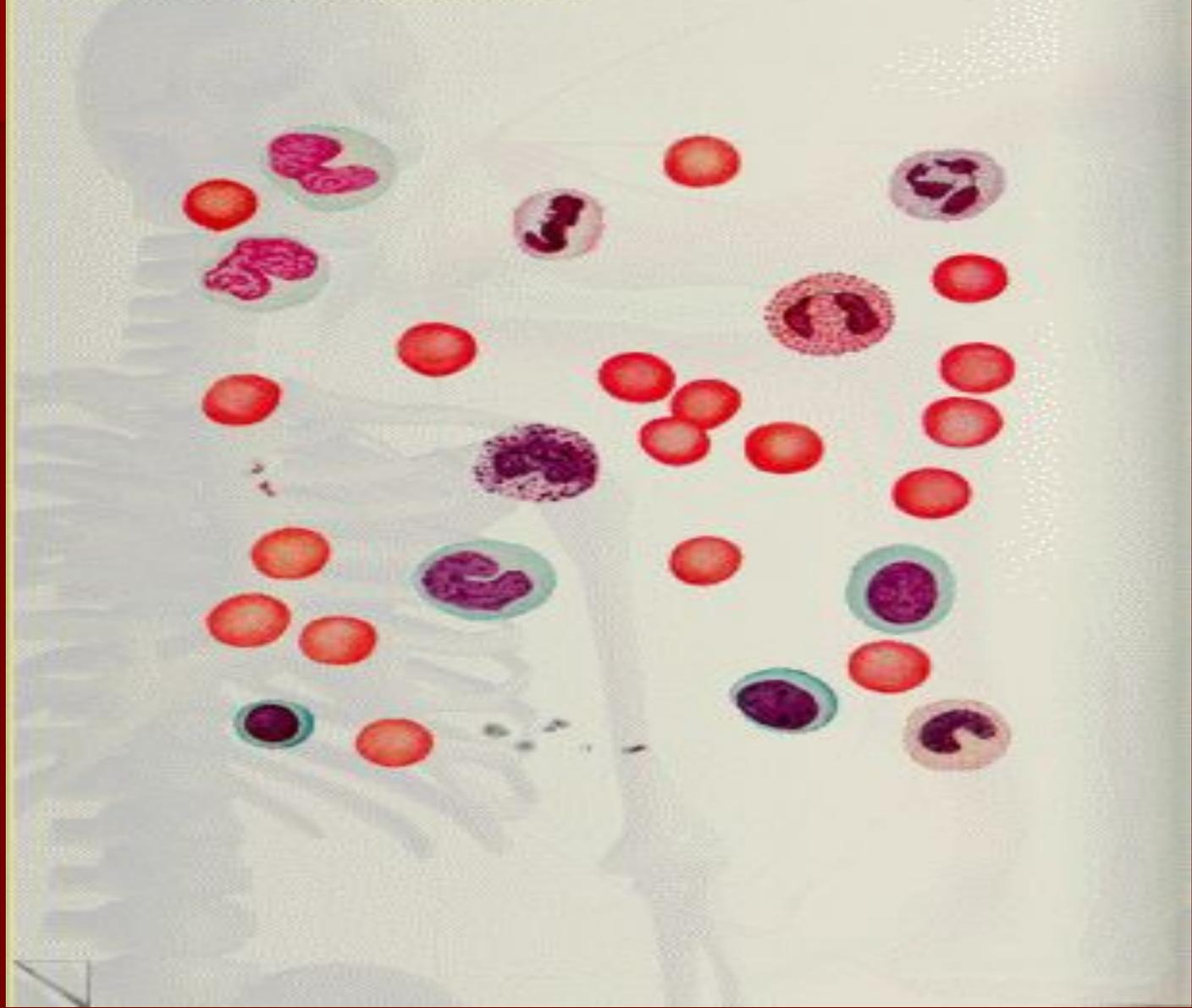
Тагирова Рахмат

# КрОвь



# Состав крови

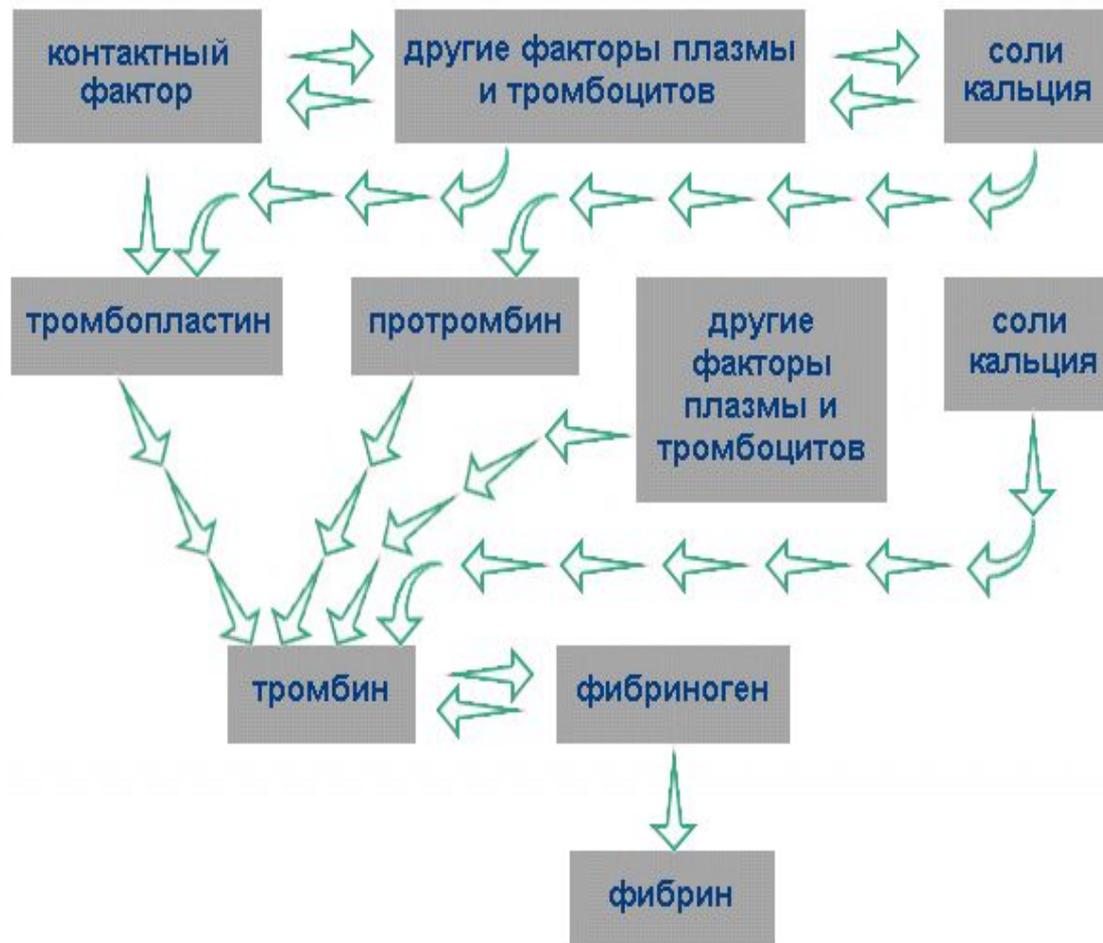
Мазок крови человека



## Лейкоцитарная формула крови (в процентах)

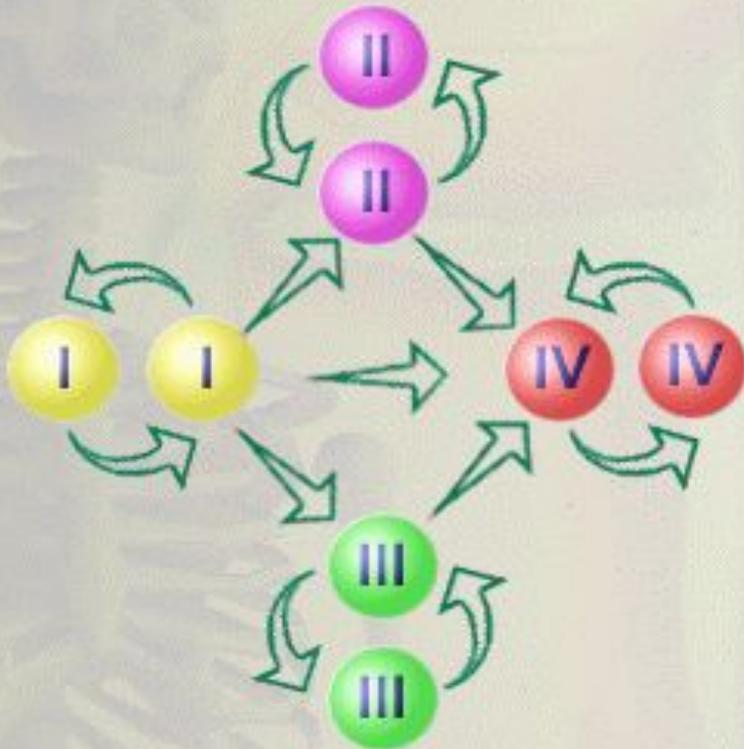
Ба- зо- фи- лы	Эо- зи- но- фи- лы	Нейтрофилы				Лим- фо- ци- ты	Мо- но- ци- ты
		юные	па- лоч- ко- яд- ер- ные	сег- мен- то- яд- ер- ные	все- го		
1-0	3-5	1-0	2-4	55-70	57-73	25-35	3-5

## СХЕМА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ



# Группы крови

Схема совместимости групп крови



Кровь людей делится на четыре группы:

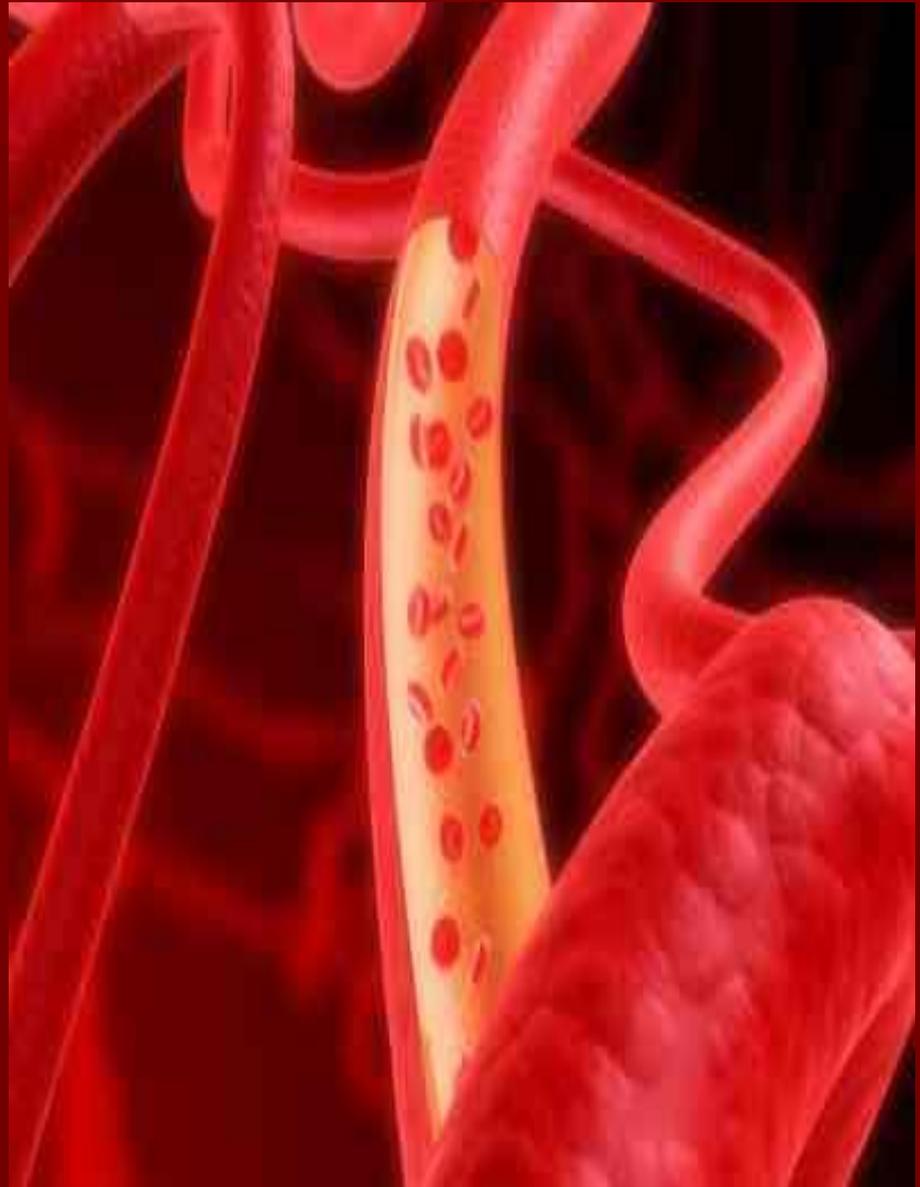
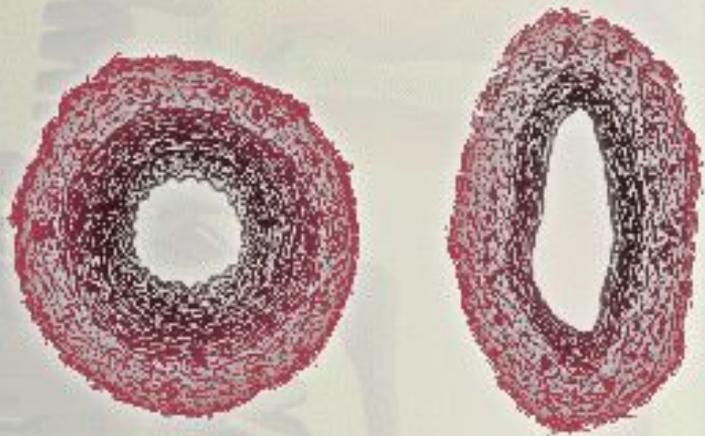
I (0) - в плазме содержатся агглютинины  $\alpha$  и  $\beta$ , а в эритроцитах агглютиногенов не содержится;  
II (A) - в плазме содержится агглютинин  $\beta$  а в эритроцитах - агглютиноген A;  
III (B) - в плазме содержится агглютинин  $\alpha$ , а в эритроцитах - агглютиноген B;  
IV (AB) - агглютининов в плазме не содержится, а в эритроцитах содержатся агглютиногены A и B.

# Схема кровообращения и лимфообращения

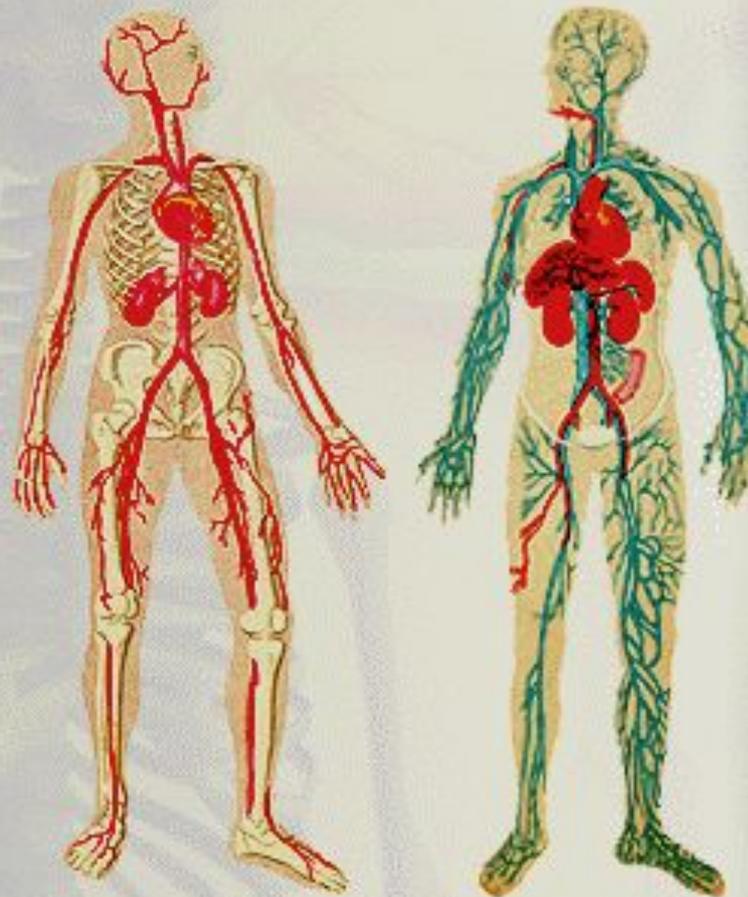


# Сосуды

Строение артерии и вены



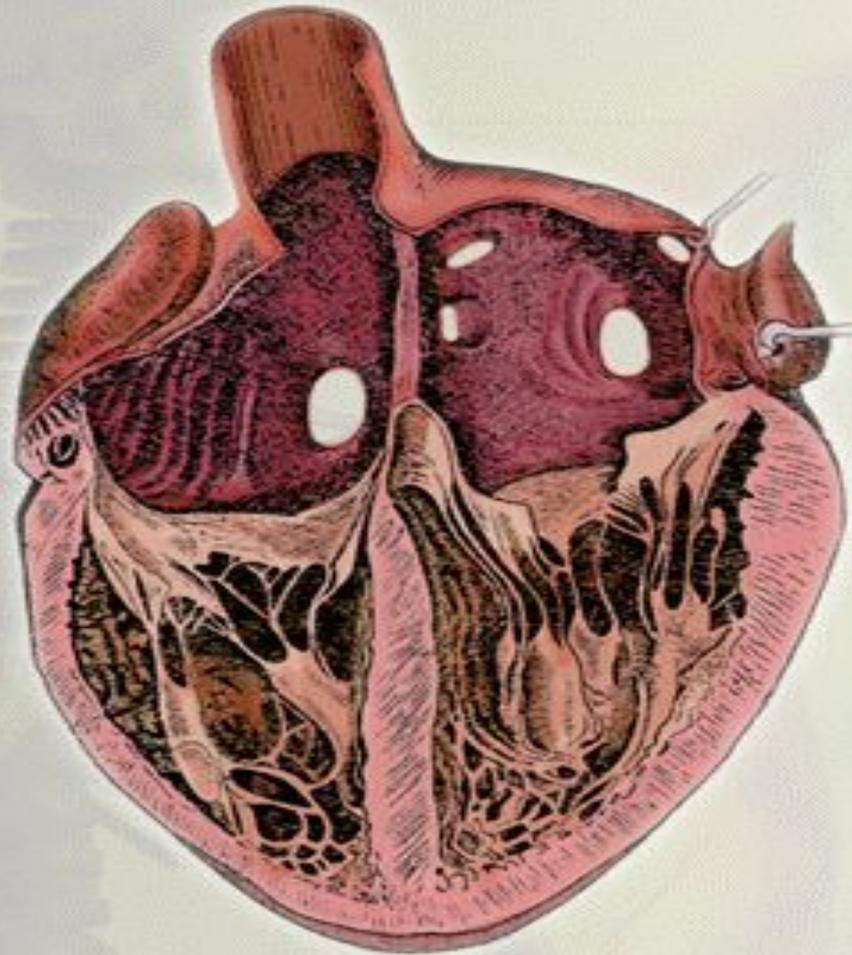
**Артериальная и венозные системы  
кровообращения**



# Сердце



Сердце



# Работа сердца

Сердечный цикл

