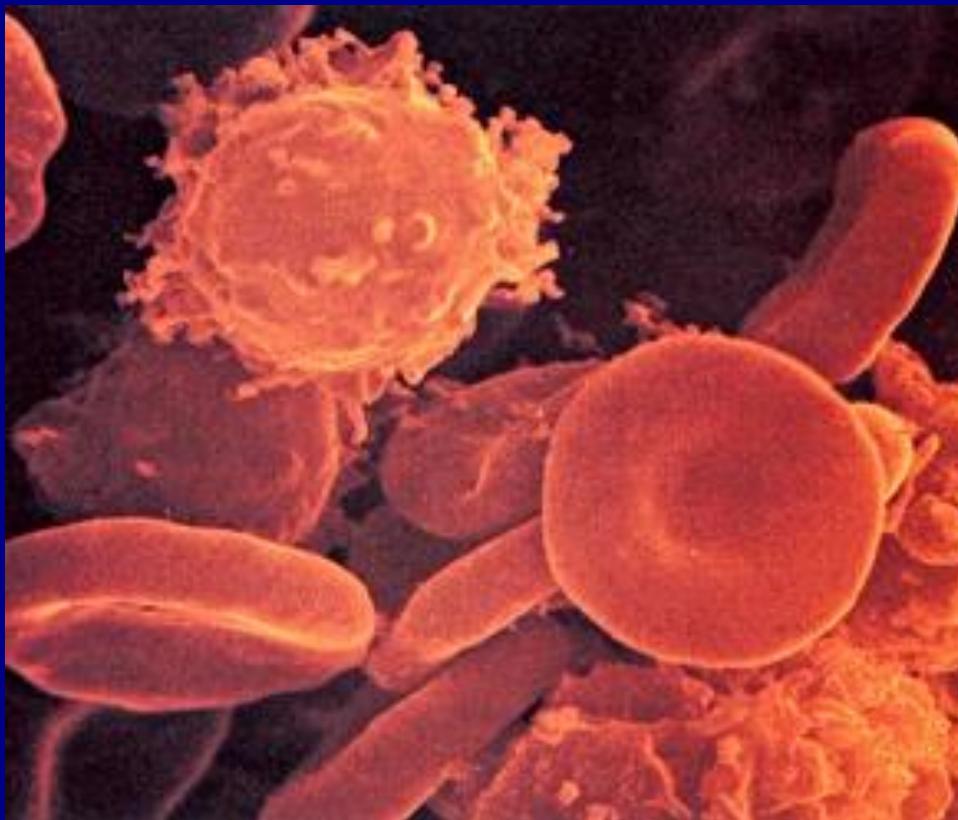


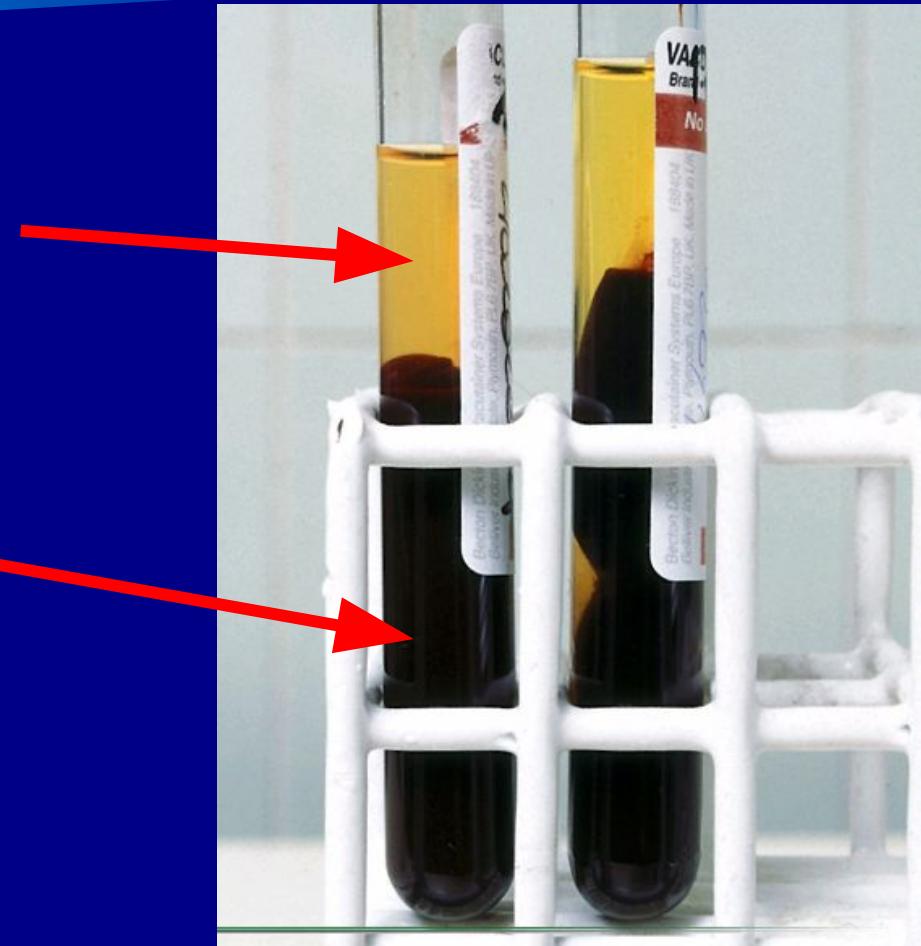
# КРОВЬ



# Состав крови

Плазма  
(межклеточное  
вещество)

Форменные элементы:  
эритроциты,  
лейкоциты,  
тромбоциты

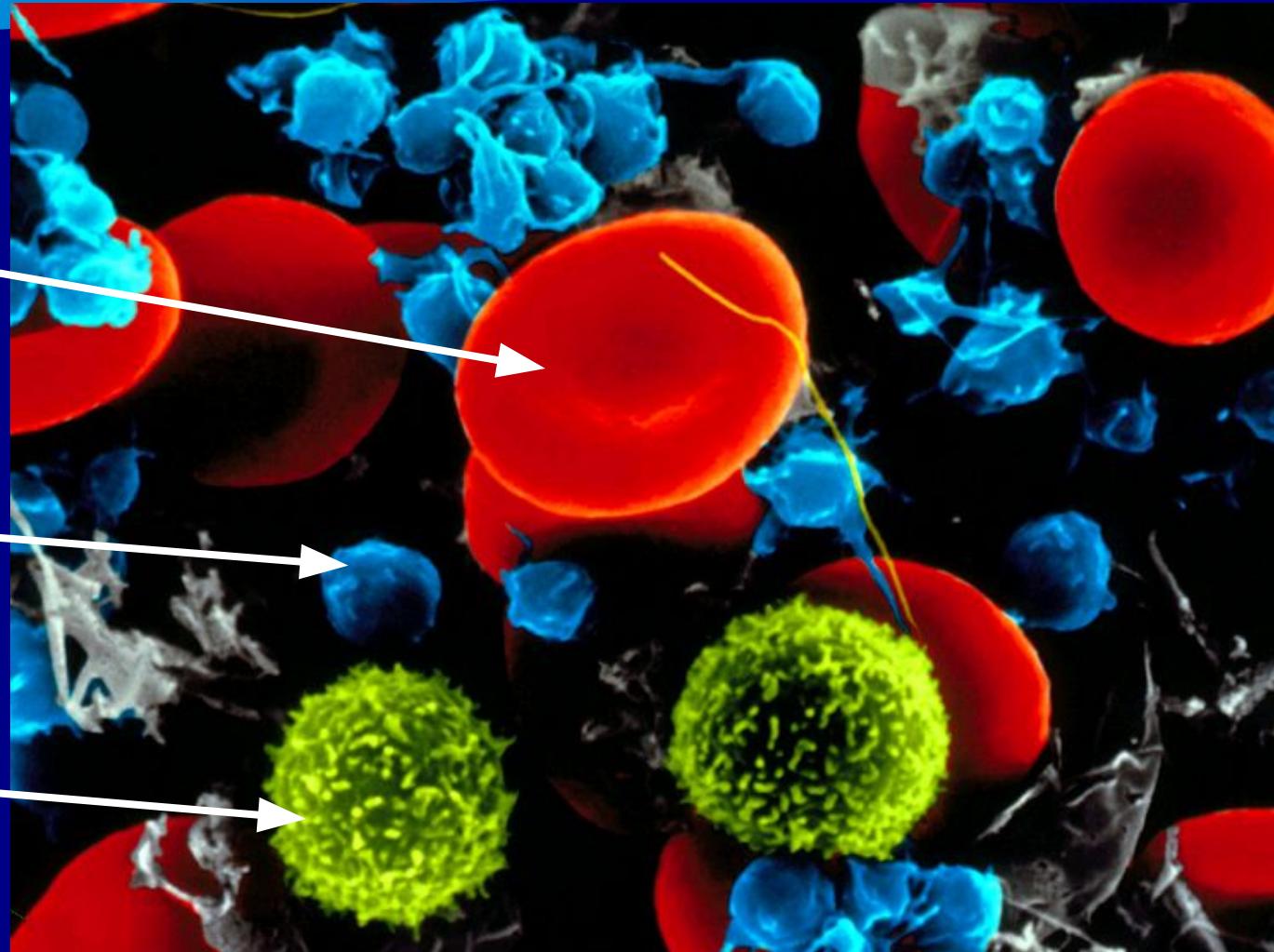


# Форменные элементы крови

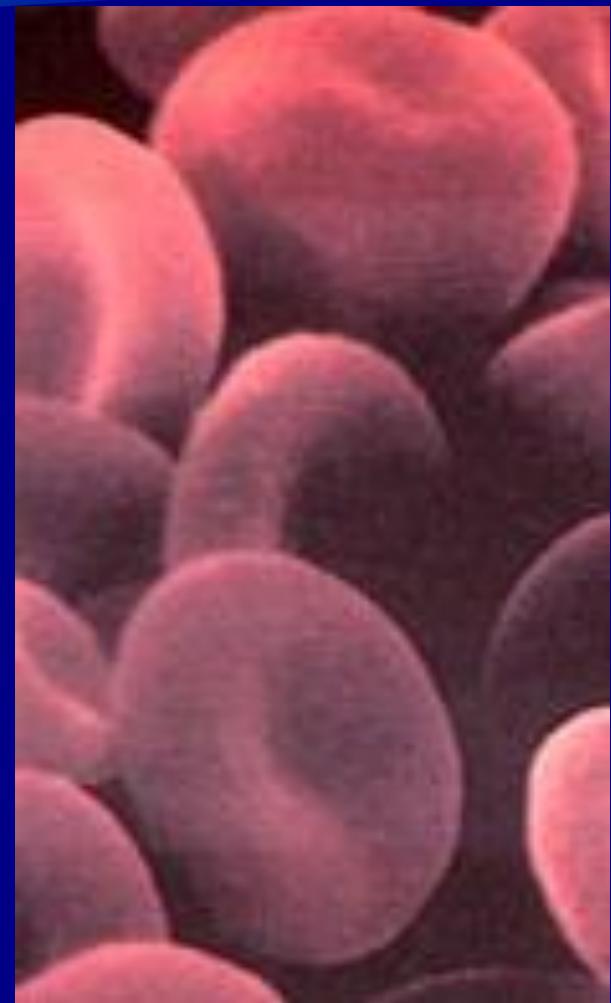
эритроциты

тромбоциты

лейкоциты

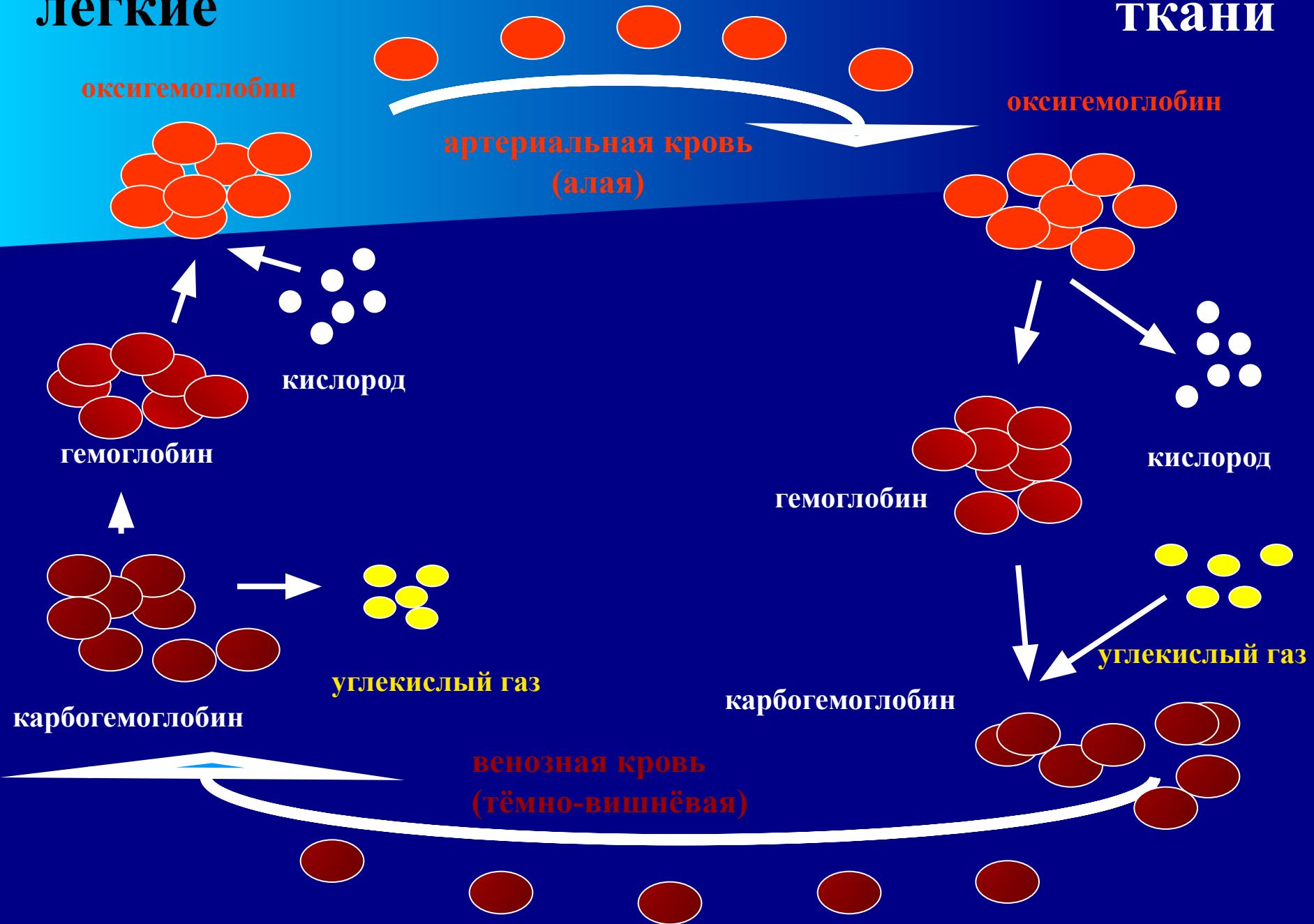


# Эритроциты



# лёгкие

# ткани

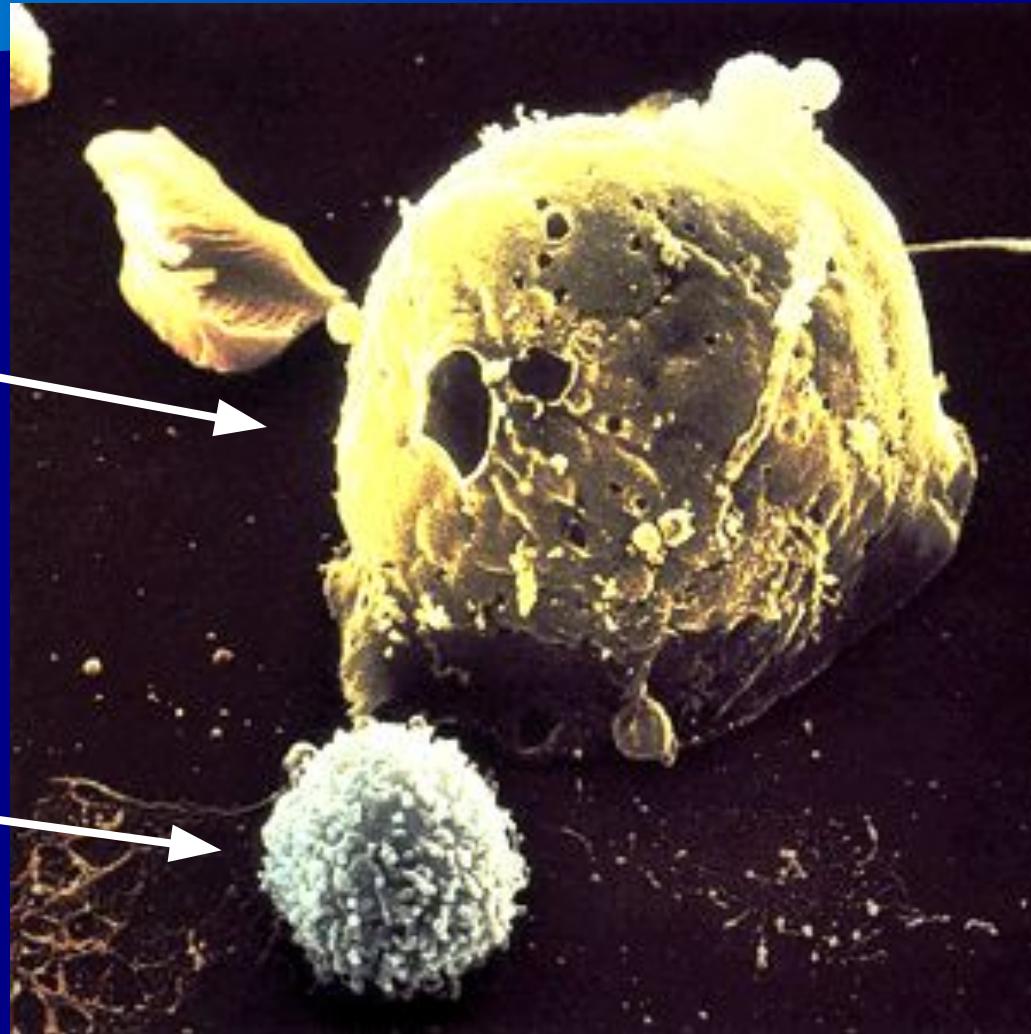


# Лейкоциты

раковая клетка



лейкоцит



# Илья Ильич Мечников

- **Русский учёный,  
автор фагоцитарной  
теории иммунитета, в  
1908 году удостоен  
Нобелевской премии  
за открытие  
фагоцитоза**

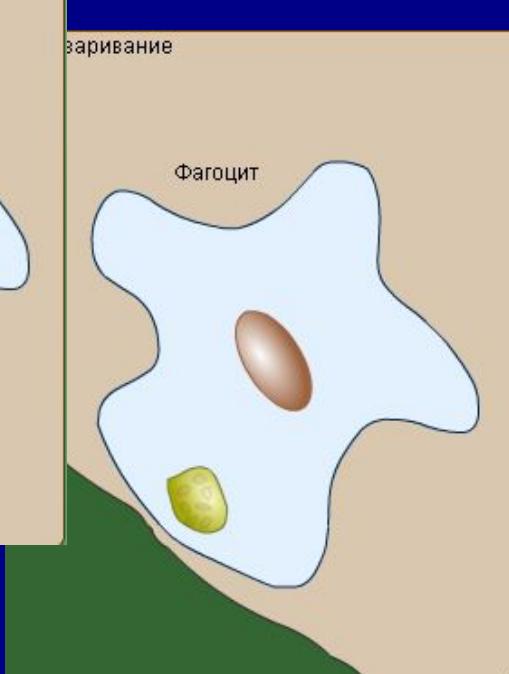
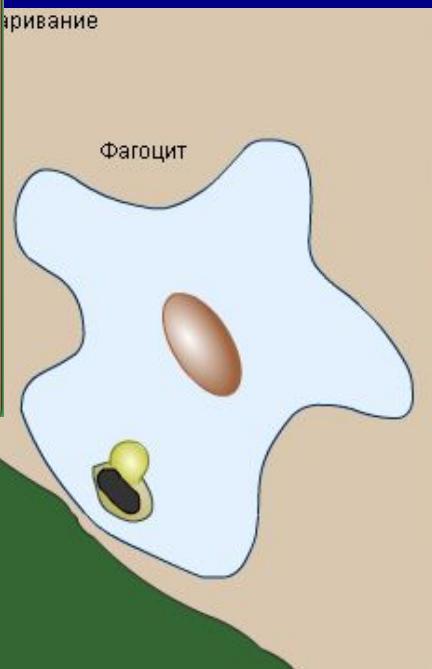
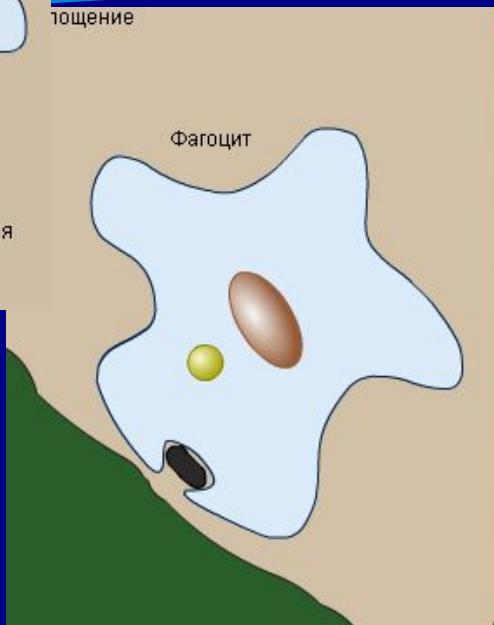


(1845-1916)

Приближение



# Фагоцитоз



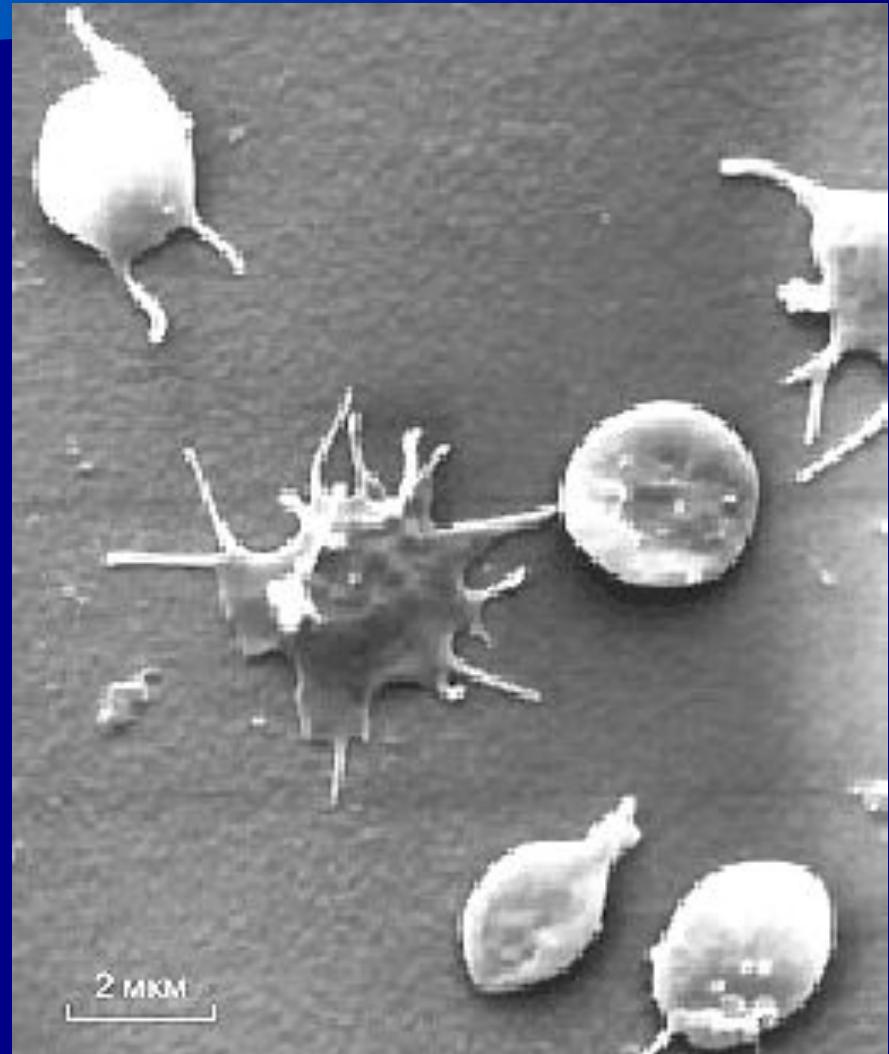
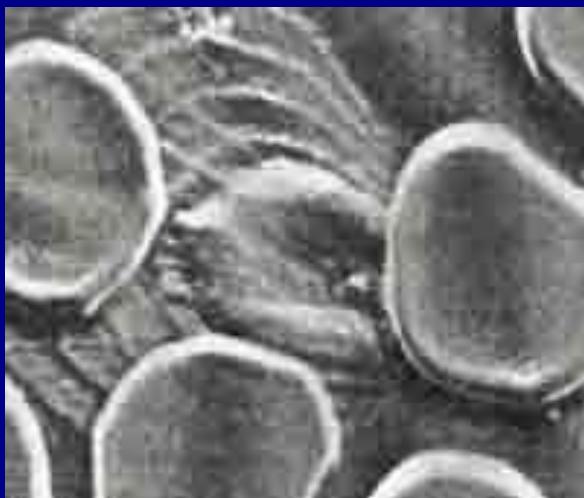
# Лейкоциты



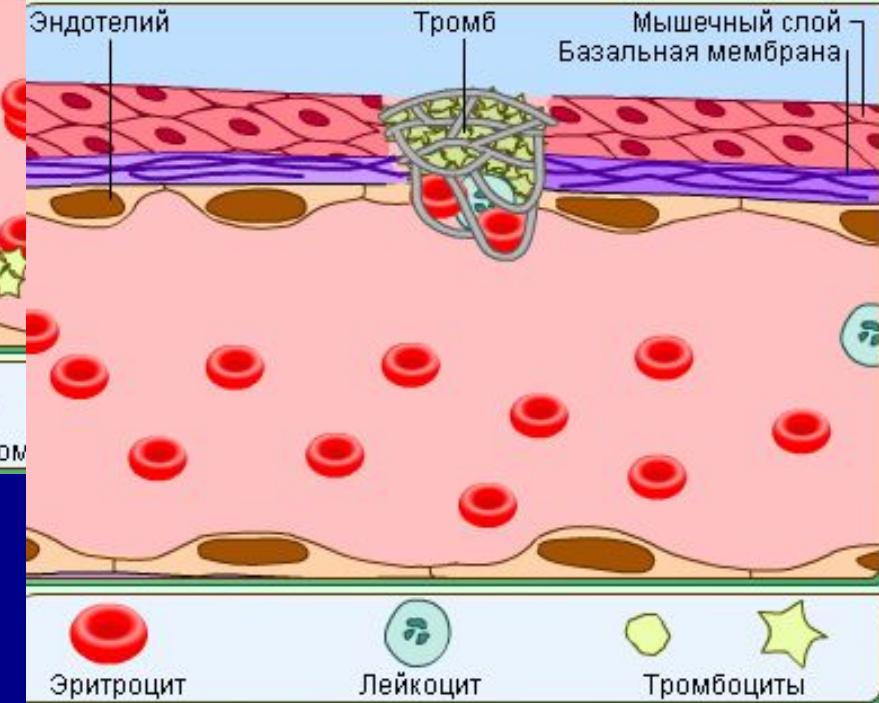
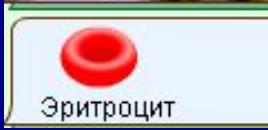
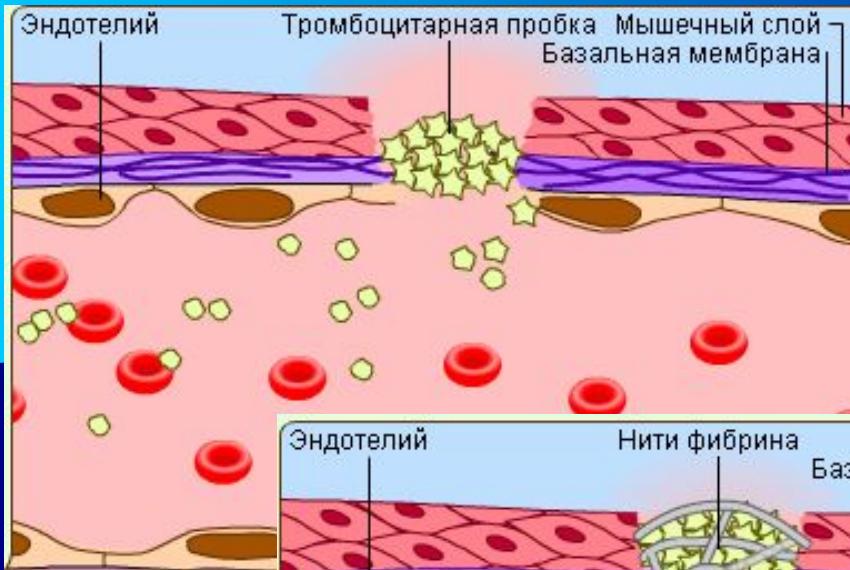
фагоци  
т

бактери  
и

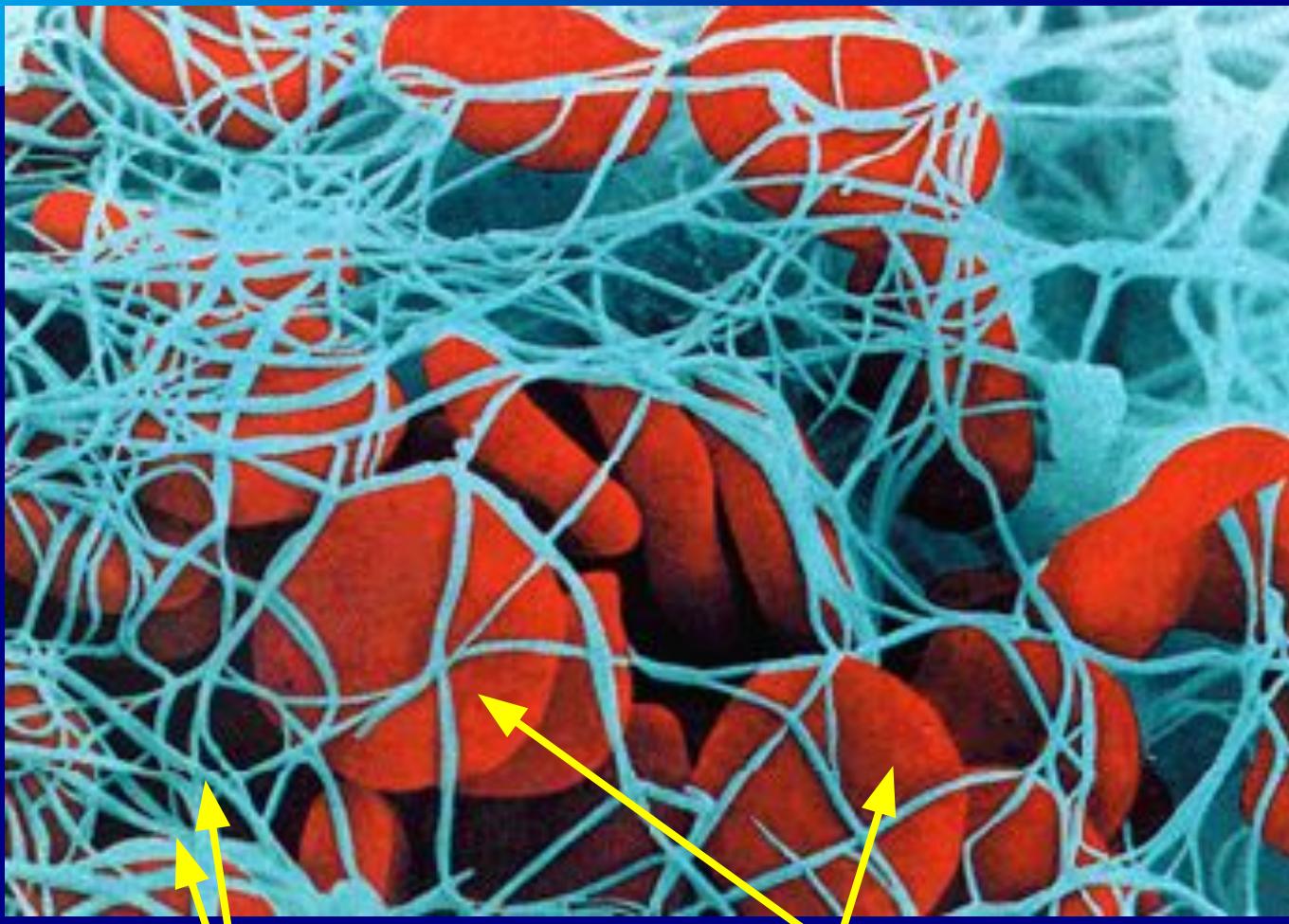
# Тромбоциты



# Свёртывание крови



# Тромб



нити фибрина

эритроциты

# ИММУНИТЕТ



# Эдуард Дженнер

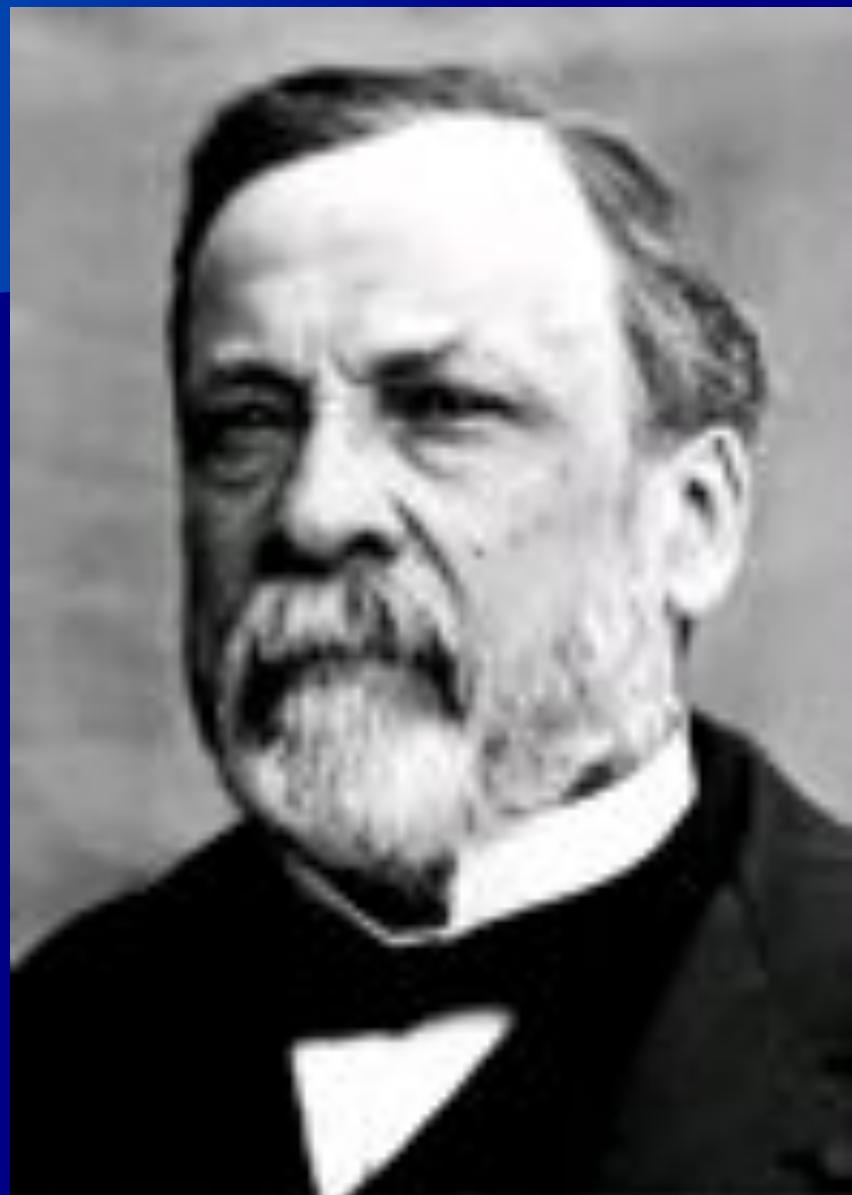
- Английский сельский врач, впервые сделал прививку против оспы в 1776 году



(1749-1823)

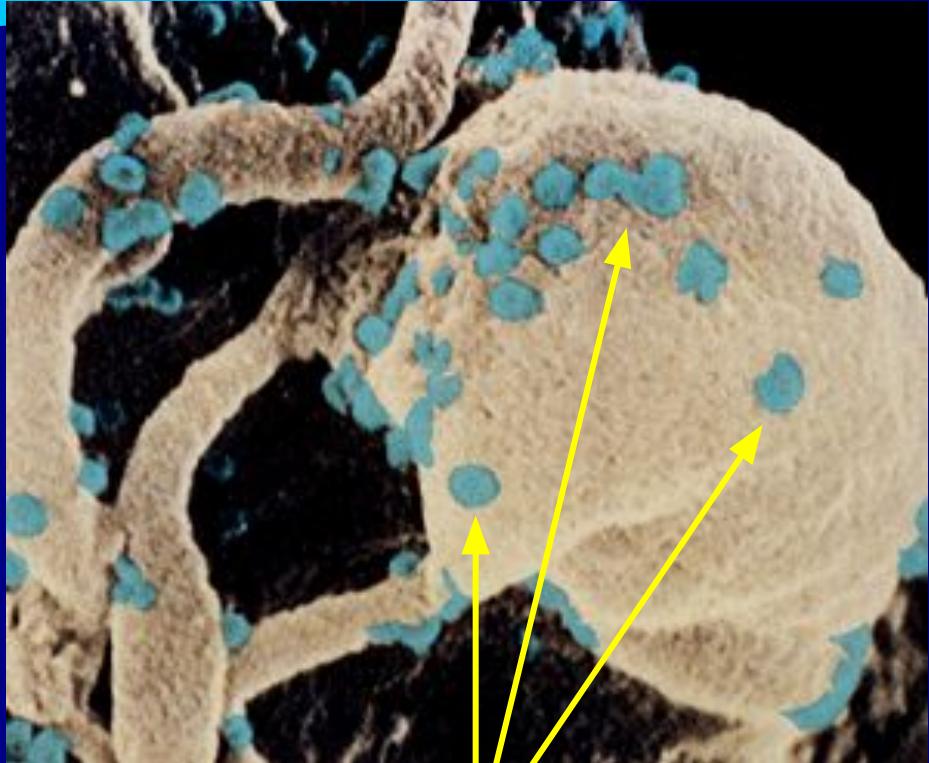
# Луи Пастер

- Французский учёный, лауреат Нобелевской премии, доказал, что заразные болезни возникают от попадания в организм микробов. Разработал методы предупредительных прививок (1881 год)



(1822-1895)

# СПИД



вирус СПИДа

- С – синдром
- П – приобретённого
- И – иммунного
- Д – дефицита.
  
- В – вирус
- И –  
иммунодефицита
- Ч - человека