

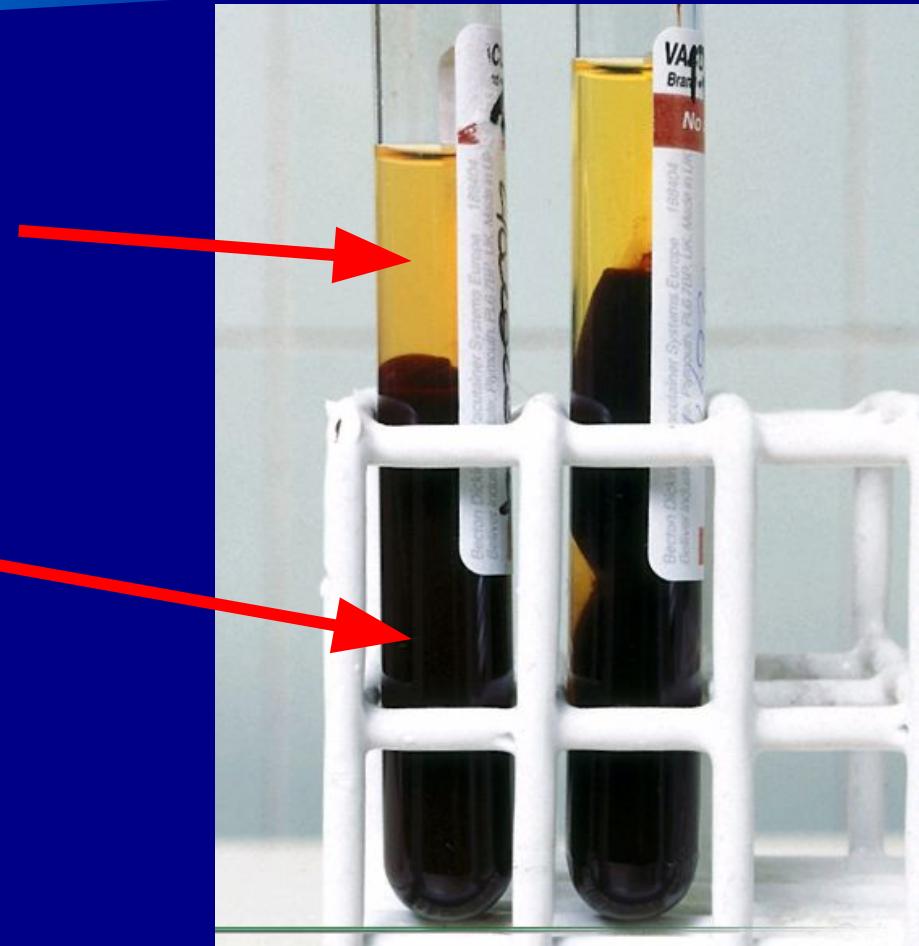
КРОВЬ



Состав крови

Плазма
(межклеточное
вещество)

Форменные элементы:
эритроциты,
лейкоциты,
тромбоциты

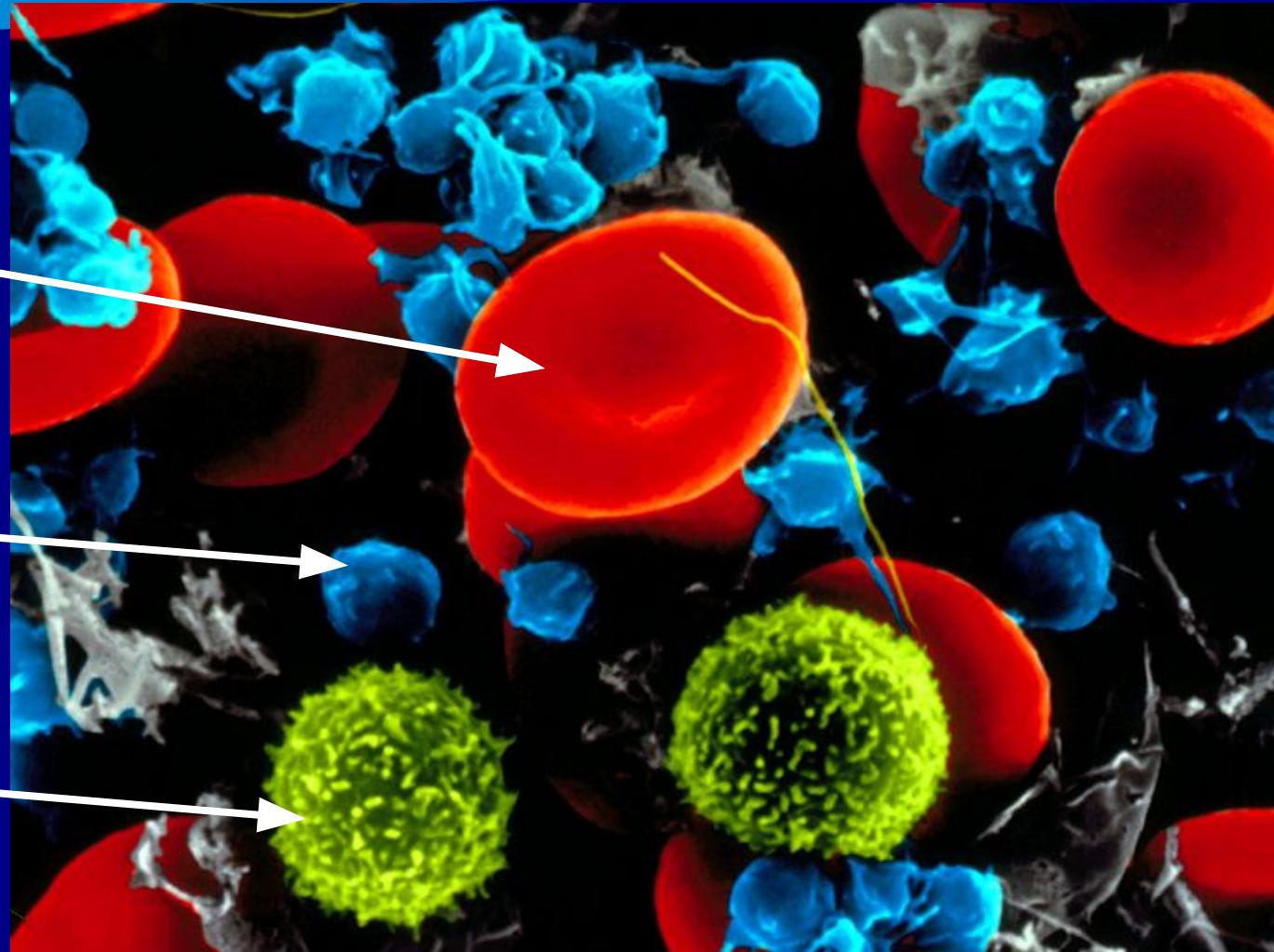


Форменные элементы крови

эритроциты

тромбоциты

лейкоциты

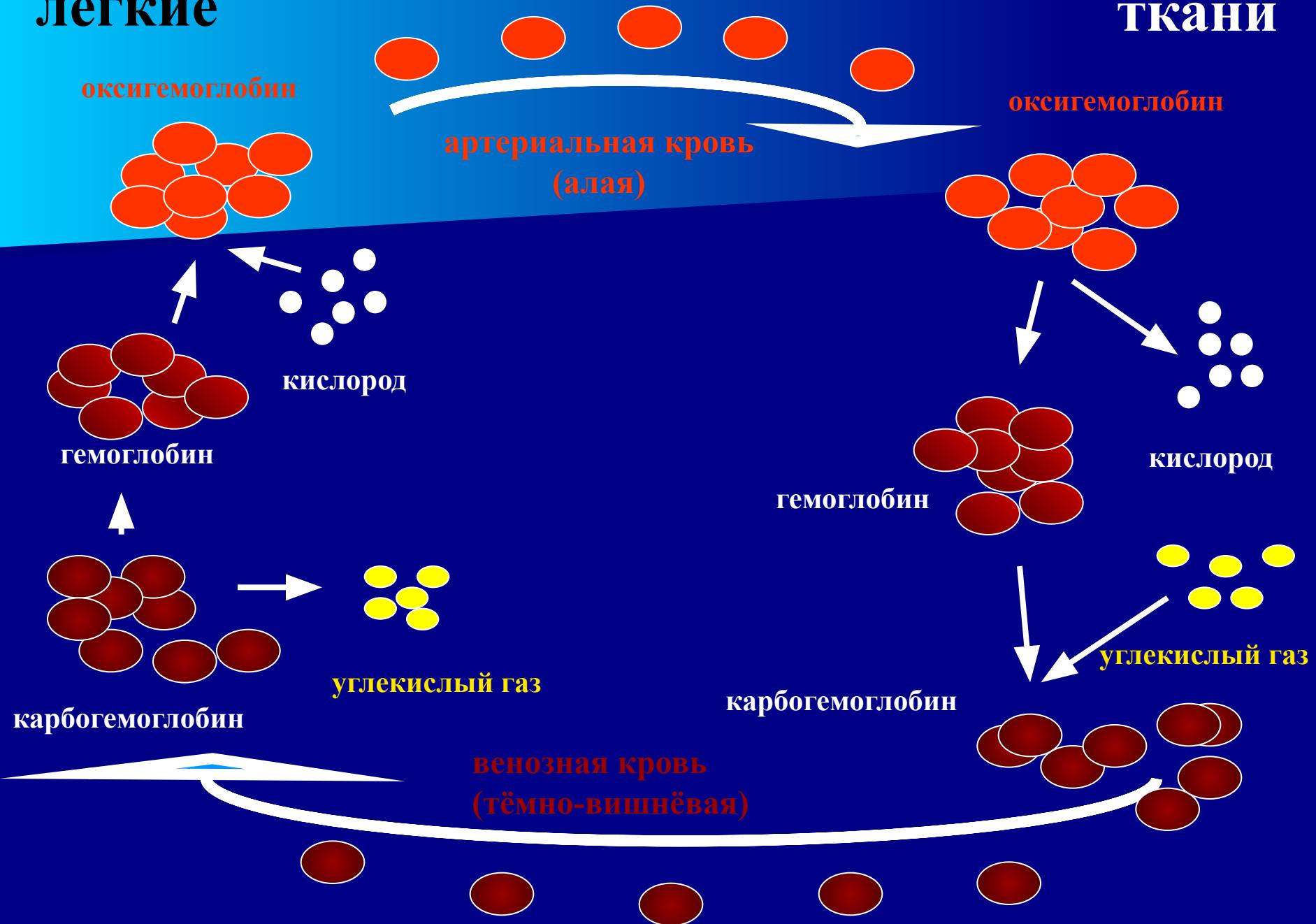


Эритроциты



лёгкие

ткани

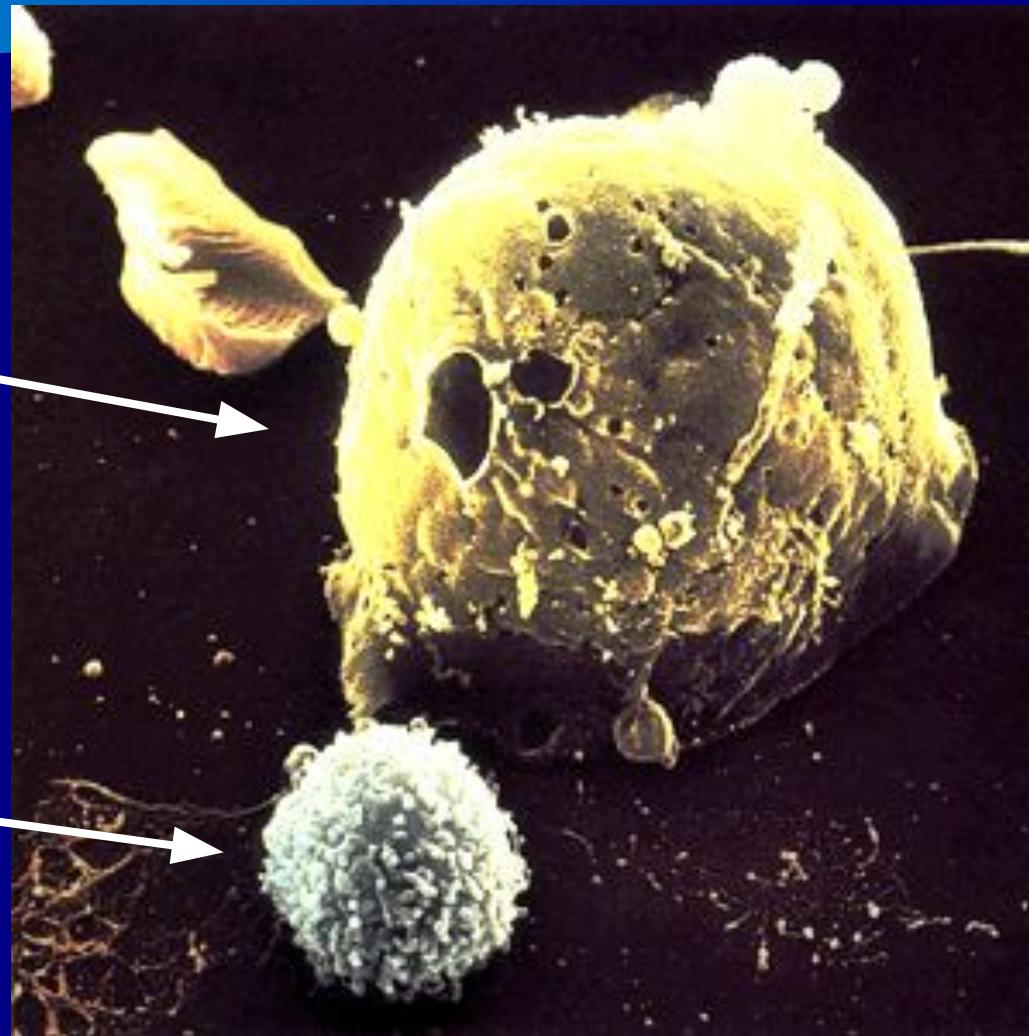


Лейкоциты

раковая клетка



лейкоцит



Илья Ильич Мечников

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

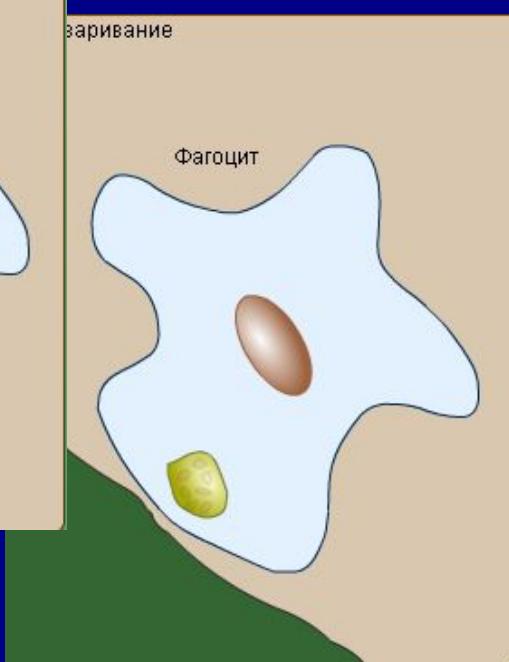
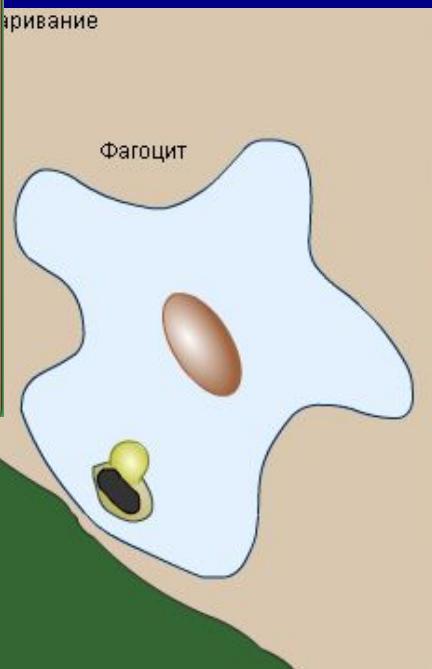
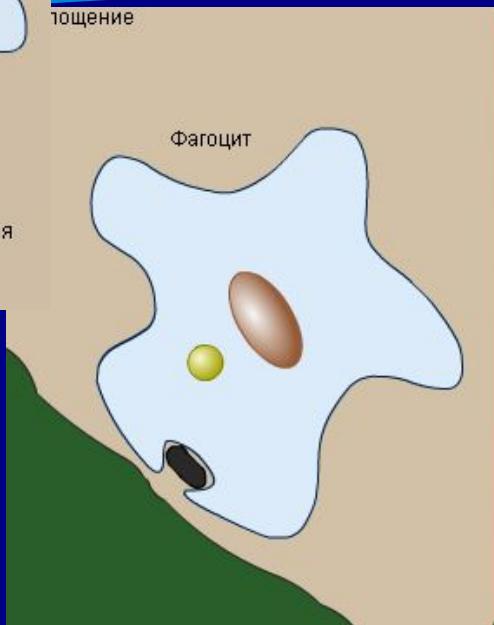


(1845-1916)

Приближение



Фагоцитоз



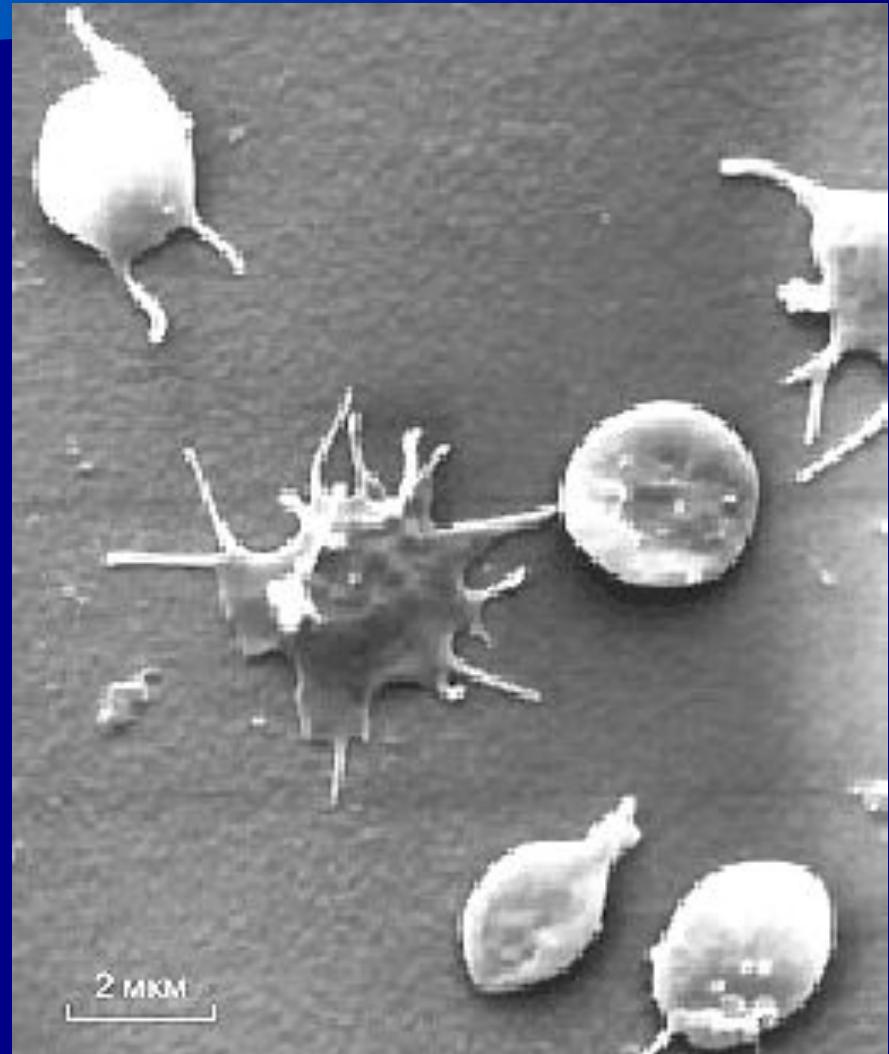
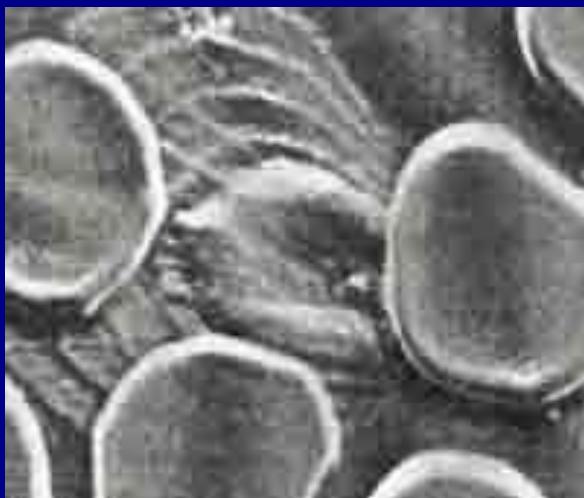
Лейкоциты



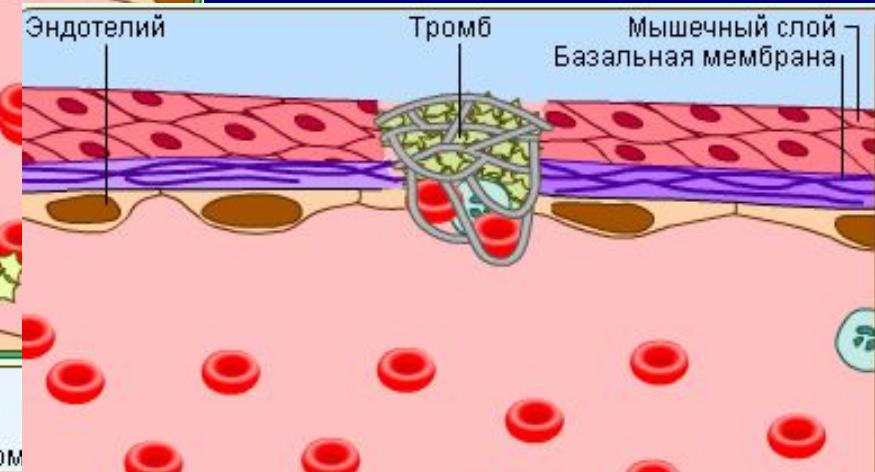
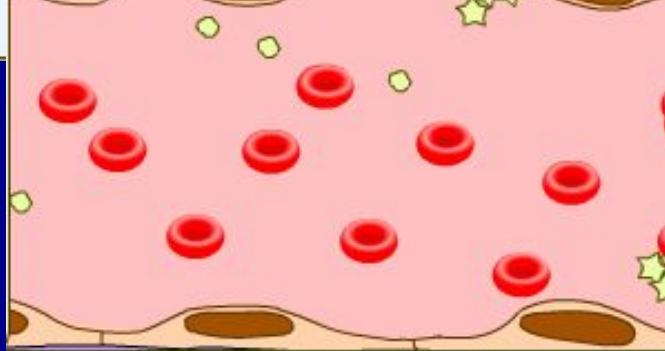
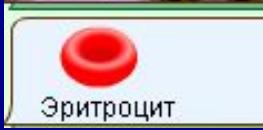
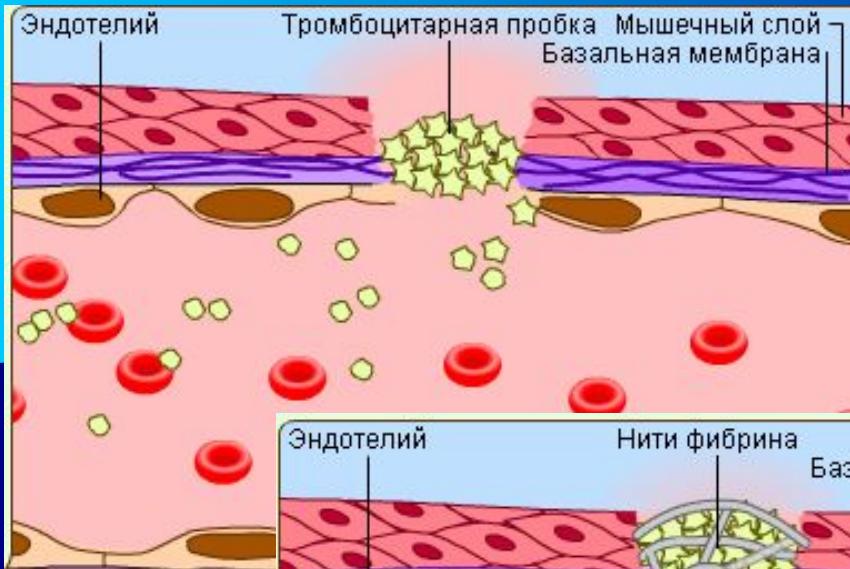
фагоци
т

бактери
и

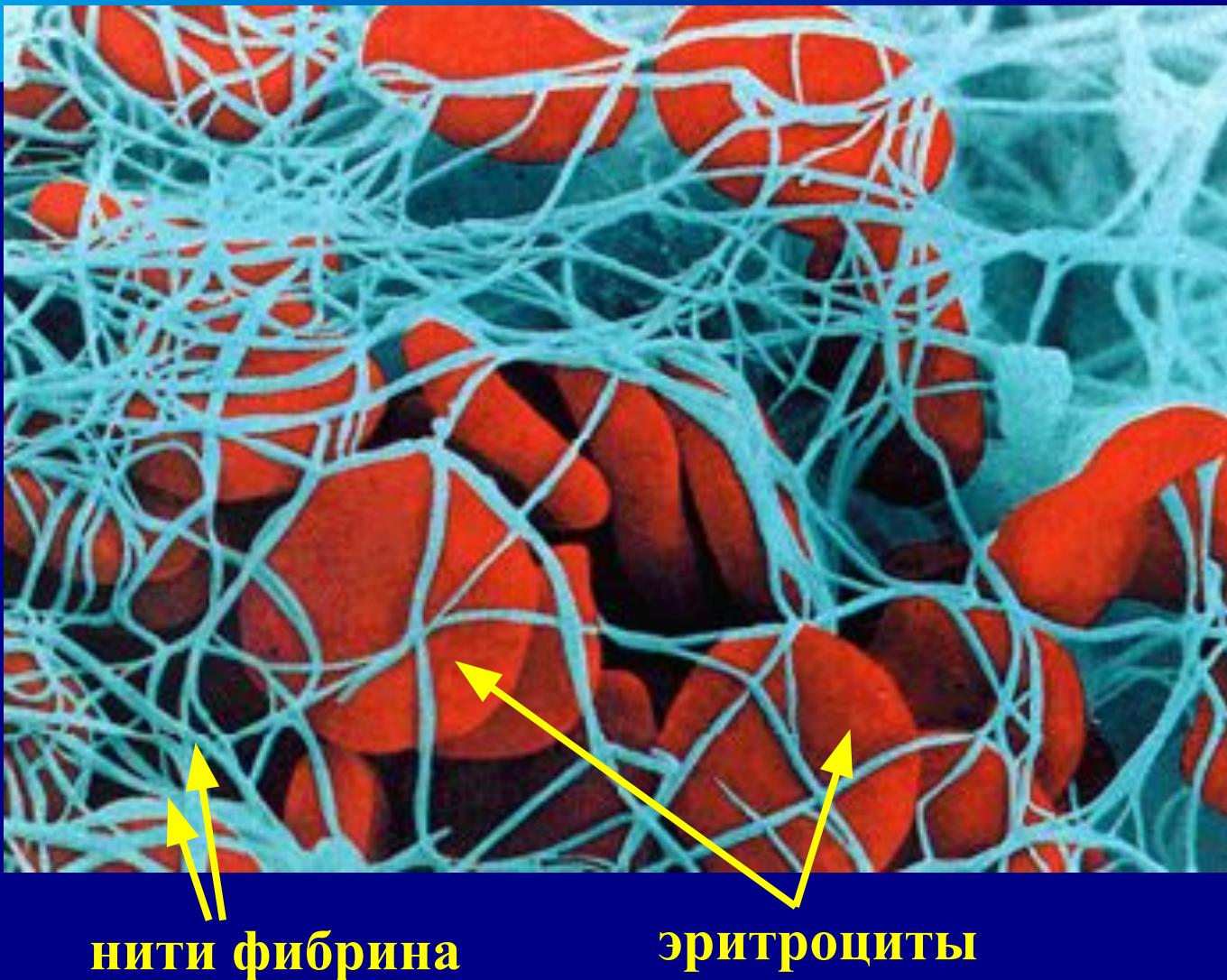
Тромбоциты



Свёртывание крови



Тромб



ИММУНИТЕТ



Эдуард Дженнер

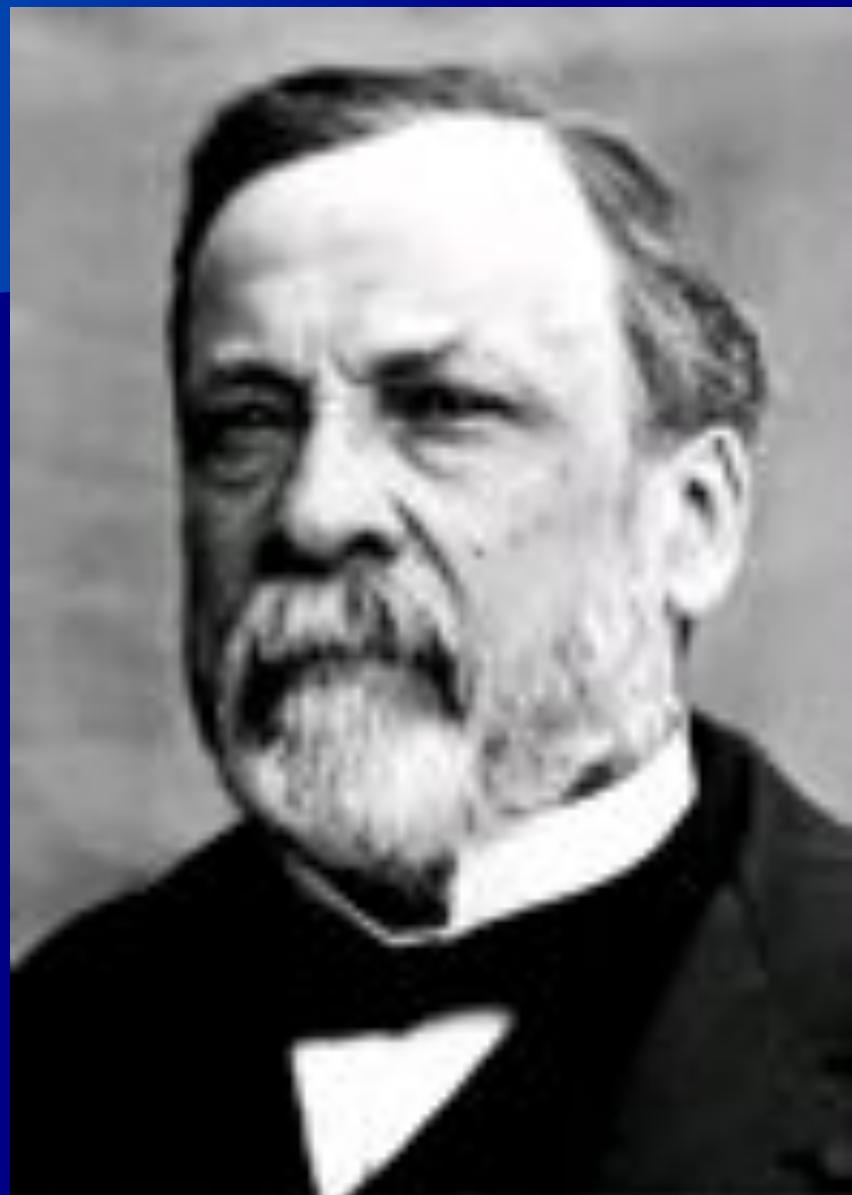
- Английский сельский врач, впервые сделал прививку против оспы в 1776 году



(1749-1823)

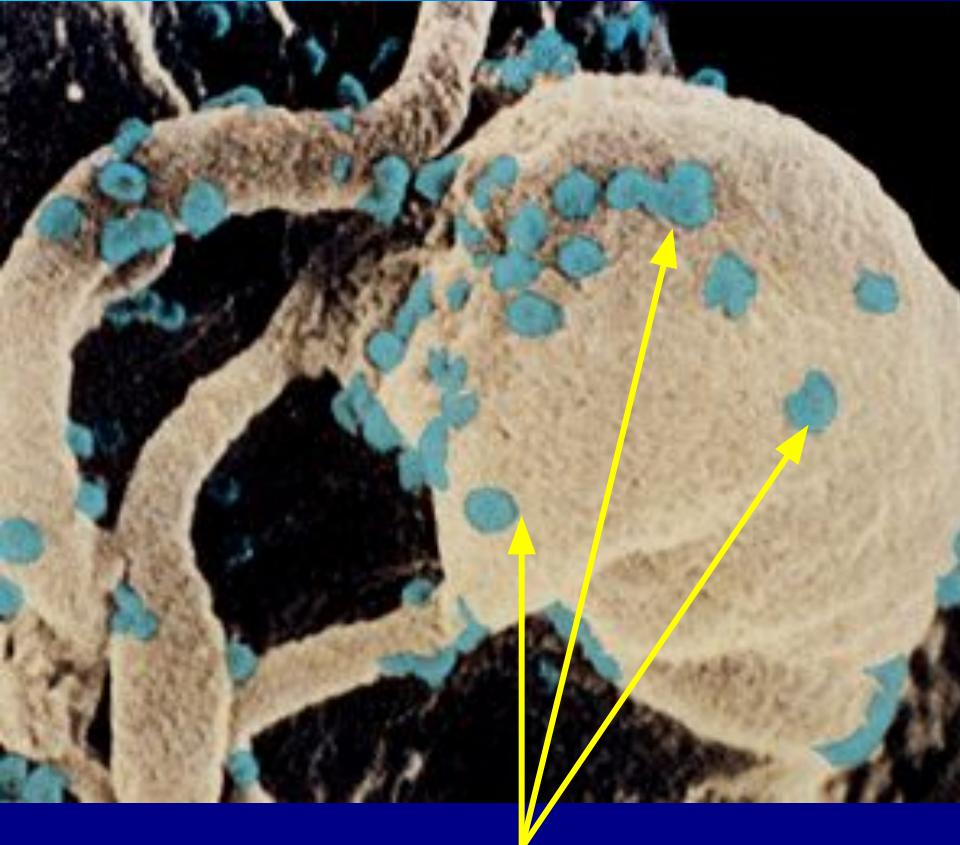
Луи Пастер

- 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 иммунодефицита человека

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