

Резистентность

Выполнил:

студент 2 курса 17 группы
лечебного факультета

Фомкин Сергей Александрович

План:

1. Определение понятия
2. Виды резистентности
3. Факторы, влияющие на резистентность

Резистентность (от лат. *resistere* — сопротивляться, противостоять) — это устойчивость организма к действию различных болезнетворных факторов

Реактивность – это способность организма адекватно отвечать на различные воздействия среды

Виды резистентности

1. Абсолютная (естественная)

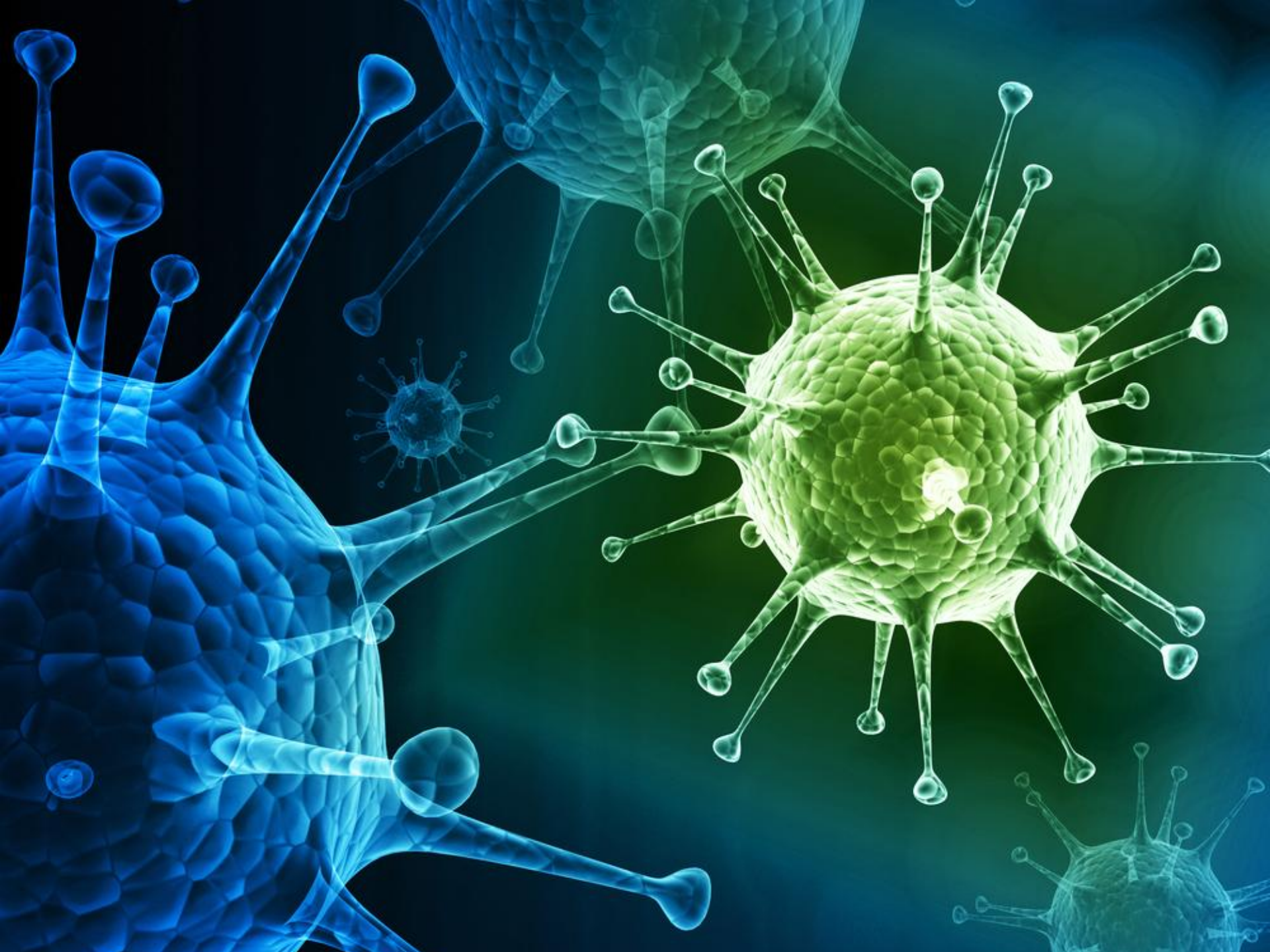
Абсолютная невосприимчивость организма к действию повреждающего фактора, закреплённую генетически



Виды резистентности

2. Относительная

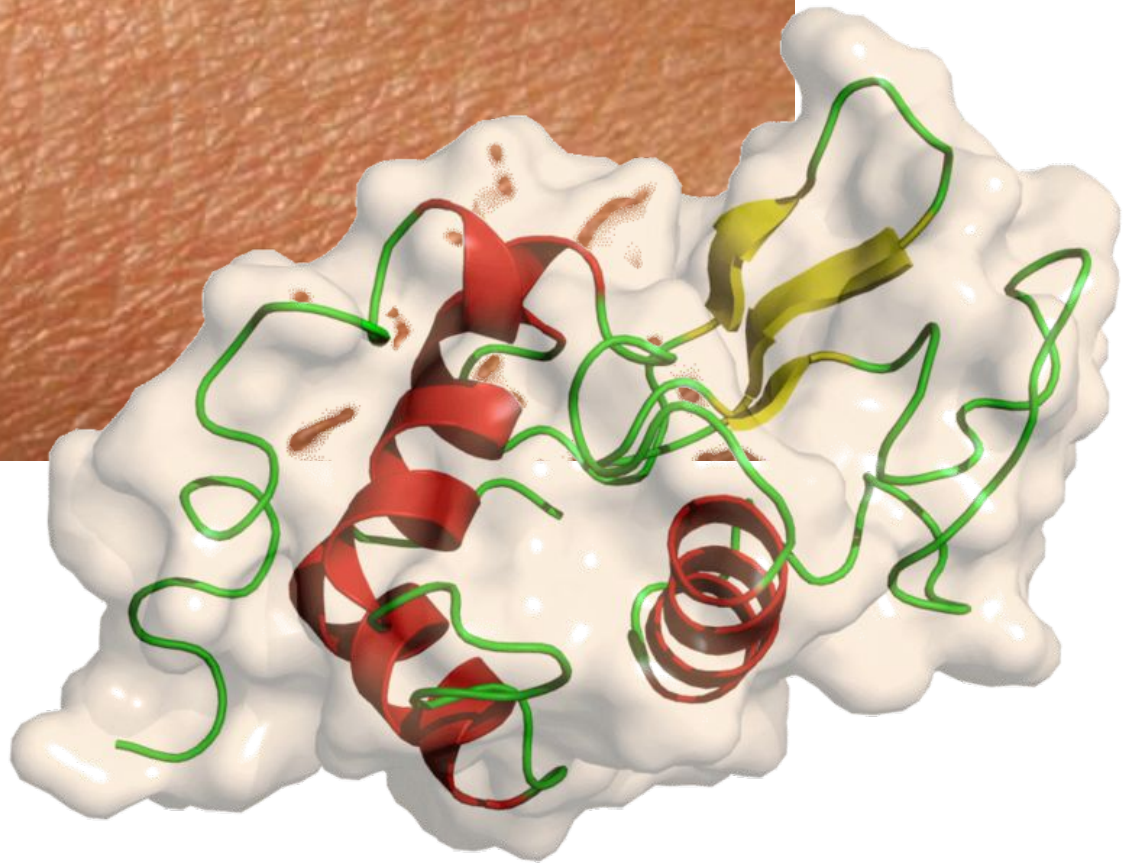
Относительная невосприимчивость организма к действию повреждающего фактора, которая либо появляется, либо исчезает в процессе жизнедеятельности



Виды резистентности

3. Пассивная

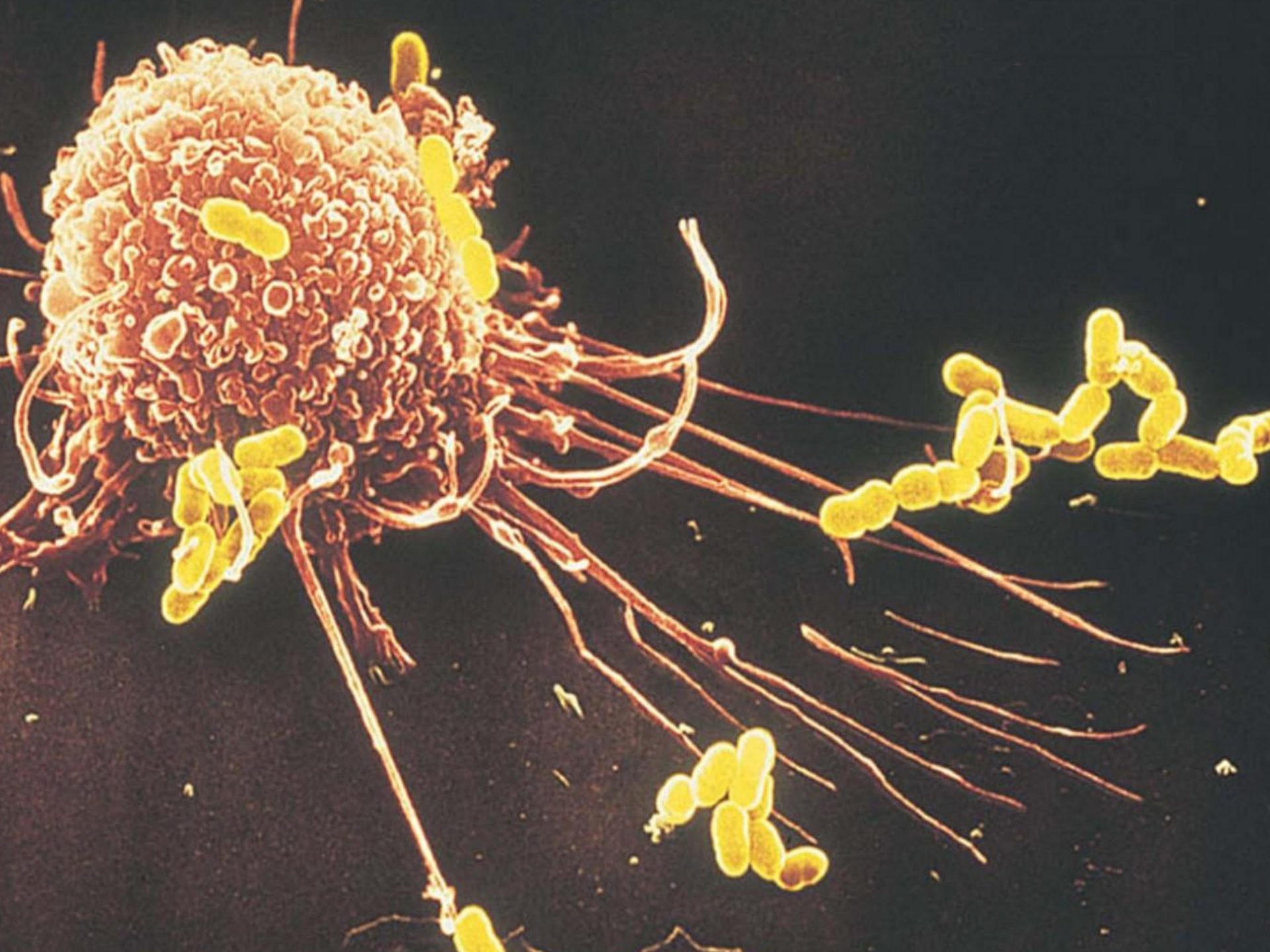
Связана с анатомо-физиологическими особенностями организма



Виды резистентности

4. Активная

Включает в себя, с одной стороны устойчивость системы, а с другой – её подвижность. Возникает в результате активной адаптации к повреждающему фактору



Виды резистентности

**Первичная
(наследственная)**

**Вторичная
(приобретённая)**

1. Активная - возникает в результате адаптации

2. Пассивная – переливание антител к какому-либо инфекционному фактору

Виды резистентности

1. Специфическая
2. Неспецифическая

Виды резистентности

1. Общая
2. Местная

Факторы, влияющие на реактивность и резистентность

1. Наследственные факторы
2. Состояние нервной системы
3. Роль иммунной системы
4. Роль эндокринной системы
5. Обмен веществ
6. Роль ретикуло-эндотелиальной системы
7. Значение окружающей среды

Спасибо за внимание

