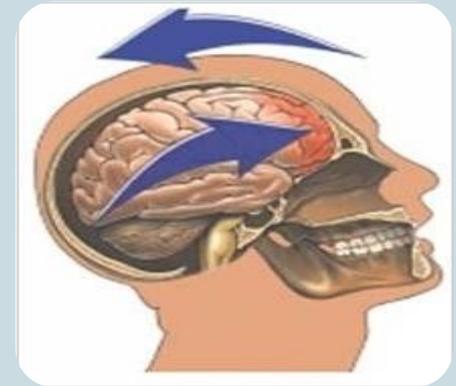


Взаимодействие организма  
с  
внешней средой.

# Механические повреждения.

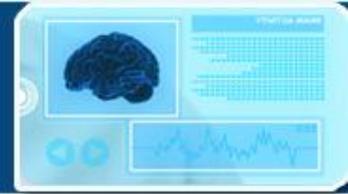


**Растяжение**

**Сдавливание**

**Сотрясение**

# Механические повреждения.



Ссадины

Кровоподтеки

Раны

# Термические повреждения.



Ожоги – возникают при  $t$  выше 45 – 50 гр.



1 степень

2 степень

3 степень

4 степень



# Гермические повреждения.



**Обморожение - наступает при температуре**

**минус 10-12 и ниже.**



1 степень

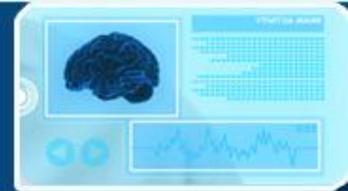
2 степень

3 степень

4 степень



# Лучевое повреждение.



## Внешнее.

- Источник излучения вне организма.

## Внутреннее.

- Источник в самом организме.



# Барометрическое давление.



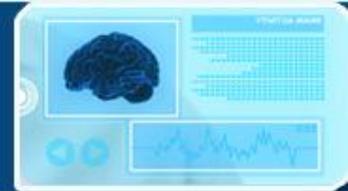
## 1. Гипербария



## 2. Гипобария



# Химические факторы.



Производственные

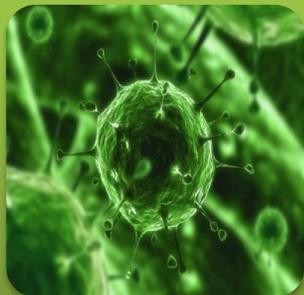
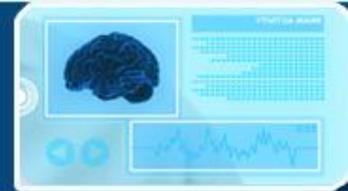


Бытовые

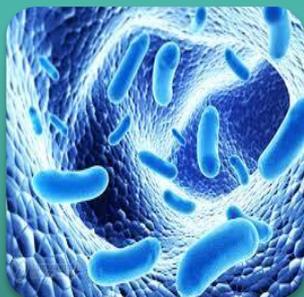


Лекарства,  
наркотики.

# Биологические факторы.



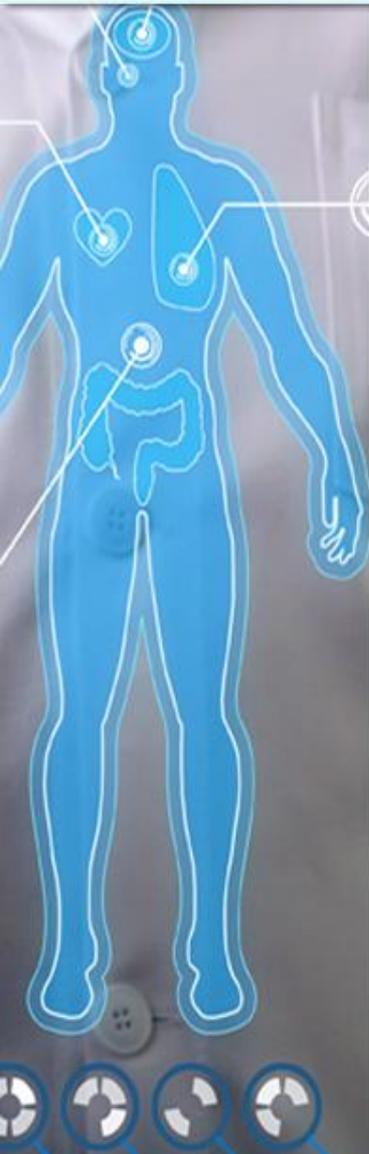
Вирусы



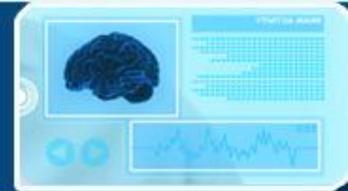
Бактерии



Грибки



# Реактивность и резистентность.



Реактивность - свойство организма  
отвечать на воздействие  
различных факторов

Гиперергическая  
форма

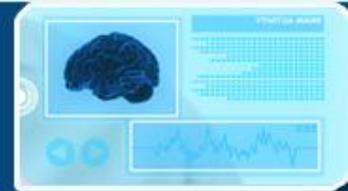
ей среды.

Гипозгическая форма

Анергическая форма



# Реактивность и резистентность.



**Резистентность - устойчивость организма к патологическим**

**Возраст**

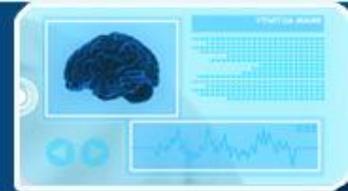
**Состояние эндокринной системы и ЦНС**

**Конституция**

**Обмен веществ**

**Иммунитет**





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**