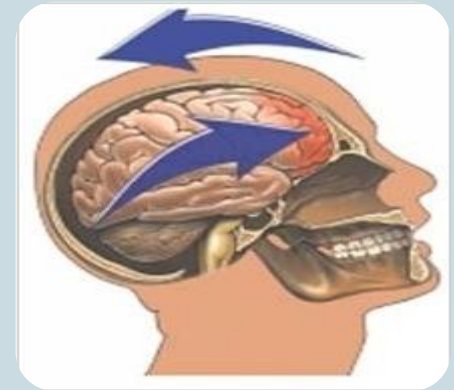
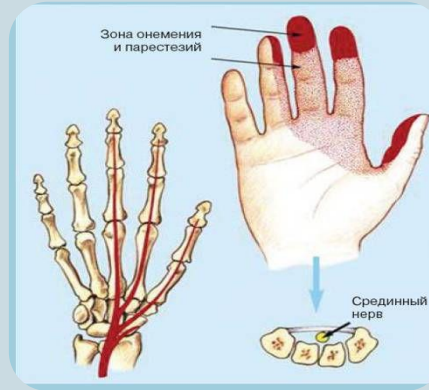
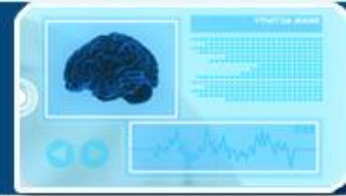




Взаимодействие организма  
с  
внешней средой.

# Механические повреждения.

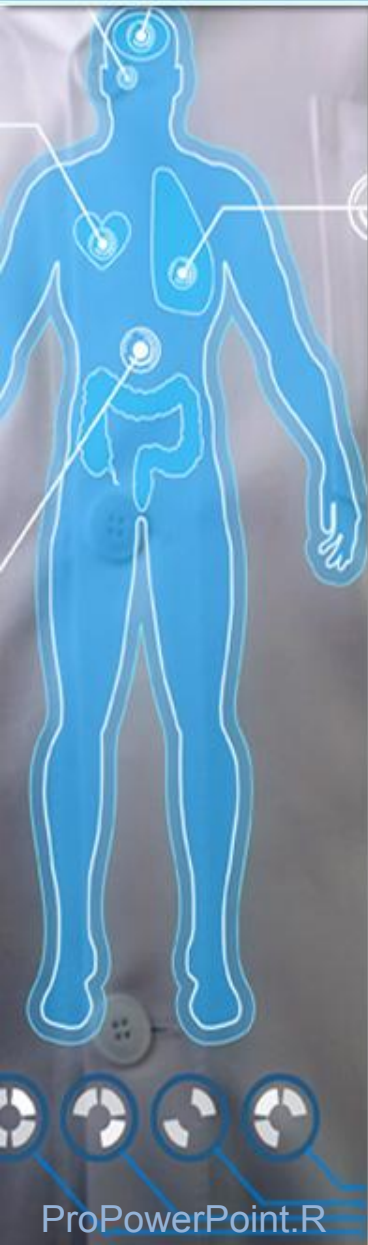
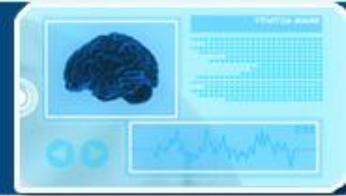


**Растяжение**

**Сдавливание**

**Сотрясение**

# Механические повреждения.

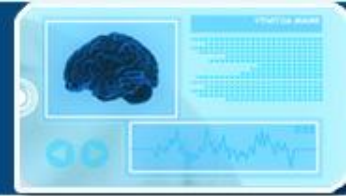


Ссадины

Кровоподтеки

Раны

# Термические повреждения.



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



1 степень

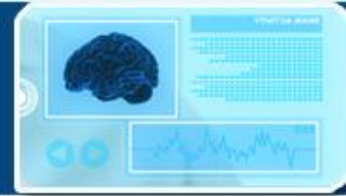
2 степень

3 степень

4 степень



# Гермические повреждения.



**Обморожение - наступает при тем-  
ре**

*минус 10-12 и ниже.*



1 степень

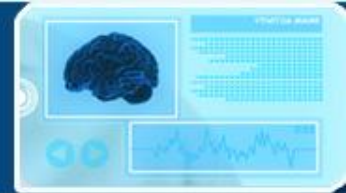
2 степень

3 степень

4 степень



# Лучевое повреждение.



## Внешнее.

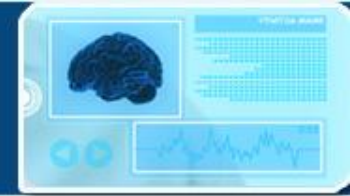
- Источник излучения вне организма.

## Внутреннее.

- Источник в самом организме.



# Барометрическое давление.



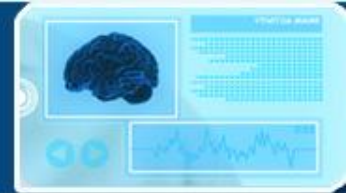
## 1. Гипербария



## 2. Гипобария



# Химические факторы.



Производственные



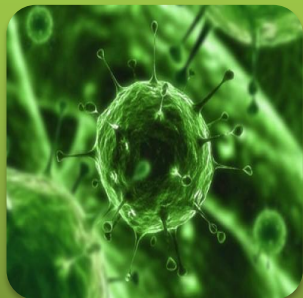
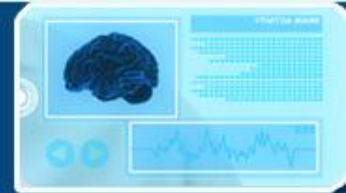
Бытовые



Лекарства,  
наркотики.



# Биологические факторы.



Вирусы



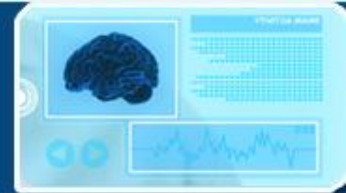
Бактерии



Грибки



# Реактивность и резистентность.



Реактивность - свойство организма отвечать на воздействие различных факторов

Гиперергическая форма

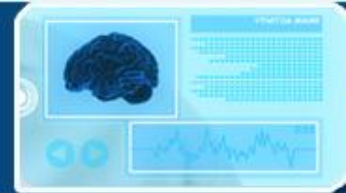
ей среды.

Гипозгическая форма

Анергическая форма



# Реактивность и резистентность.



## Резистентность - устойчивость организма к патологическим

Возраст

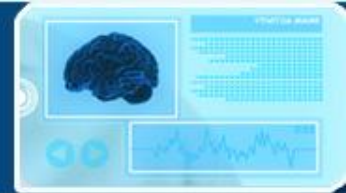
Состояние эндокринной системы и ЦНС

Конституция

Обмен веществ

Иммунитет





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**