

# ШОК

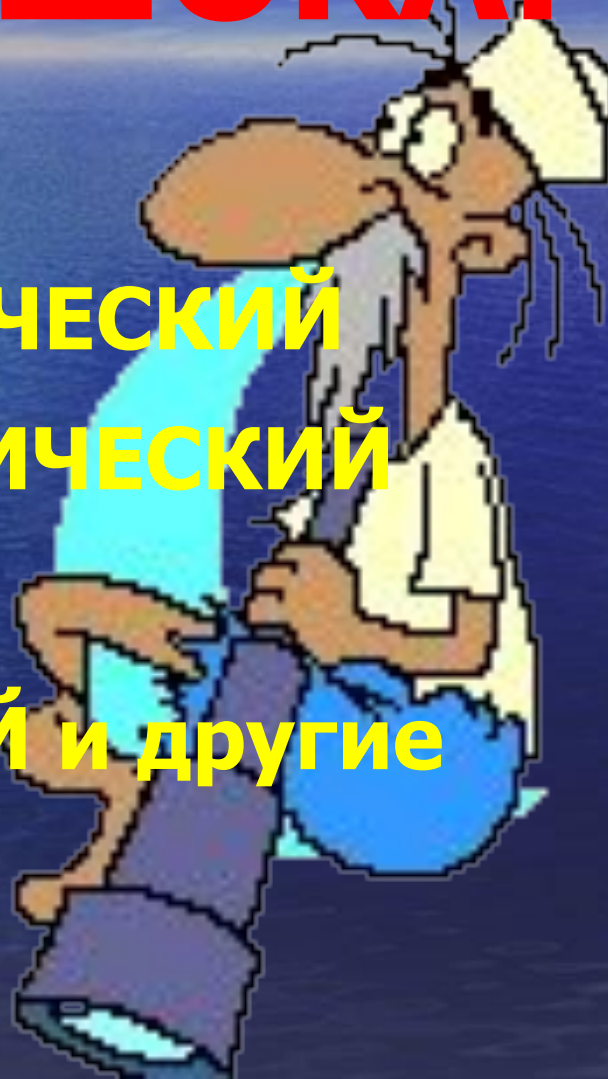


Это общая реакция организма на травму, характеризующаяся тяжёлыми расстройствами жизненно важных функций.

При его прогрессировании наступают тяжёлые нарушения, терминальные состояния.

# Основные виды ШОКА:

- ТРАВМАТИЧЕСКИЙ
- ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ
- БОЛЕВОЙ
- ОЖЁГОВЫЙ и другие



# Симптомы ШОКа





# ШОК 1 степени

- Сознание затемнено
- Умеренная заторможенность
- Кожа бледная, несколько синюшная
- Пульс 90-100 уд/мин.
- Дыхание глубокое, ровное, учащённое



# ШОК 2 степени

- Сознание сохранено
- Заметная заторможенность
- Взгляд неподвижный
- Реакция зрачков на свет снижена
- Кожа бледная, с синюшным оттенком





- Ногтевое ложе синюшное, после нажатия на ноготь кровоток восстанавливается замедленно
- Пульс 110-120 уд/мин, слабо наполнен
- Дыхание поверхностное
- Скелетные мышцы ослаблены
- Температура тела снижена



# ШОК 3 степени

- Сознание часто затемнено
- Резкая заторможенность
- Зрачки на свет не реагируют
- Кожа бледно-серая с синюшным мраморным оттенком
- Ногтевое ложе синюшное, кровоток восстанавливается слабо





- Пульс вначале 130 уд/мин, позже замедляется до 44-46 уд/мин.
- Дыхание поверхностное, учащённое
- Тонус мышц резко понижен
- Температура тела резко понижена
- Мочеиспускание снижено,





# Первая помощь при ШОКе

- Остановить кровотечение любым методом
- Уложить пострадавшего на спину, приподняв ему ноги
- Утеплить, согреть пострадавшего
- Дать обезболивающее средство
- Обработать раны
- Принять меры для срочной госпитализации

**Если первая помощь не оказана или оказана неполно, некачественно, несвоевременно, шок 3 степени переходит в период умирания, представленный терминальными состояниями**





# Терминальные состояния

Экстренная  
реанимационная  
помощь



# Терминальные состояния

Это крайние  
состояния  
организма,  
переходные от  
жизни к смерти





# Принципиальная цепь событий

- Прекращение работы сердца
- Прекращение кровообращения
- Потеря сознания
- Прекращение дыхания  
(клиническая смерть)



# Симптомы терминальных состояний

- Двигательное возбуждение
- Нарушение сознания
- Ногтевое ложе синюшное
- Пульс едва определяется
- Дыхание судорожное
- Температура тела резко снижается
- Остановка дыхания и кровообращения
- Возникновение окоченения





# Клиническая смерть



Это пограничное  
состояние перехода от  
гаснущей жизни к  
биологической смерти

**Возникает**

**после**

**прекращения**

**кровообращения**

**и дыхания**





**Характеризуется**

**полным**

**прекращением**

**всех внешних**

**проявлений жизни**



**Однако**  
**необратимые**  
**изменения в**  
**ГОЛОВНОМ МОЗГЕ**  
**ещё не наступили**





# Продолжительность клинической смерти

в среднем

5

минут

