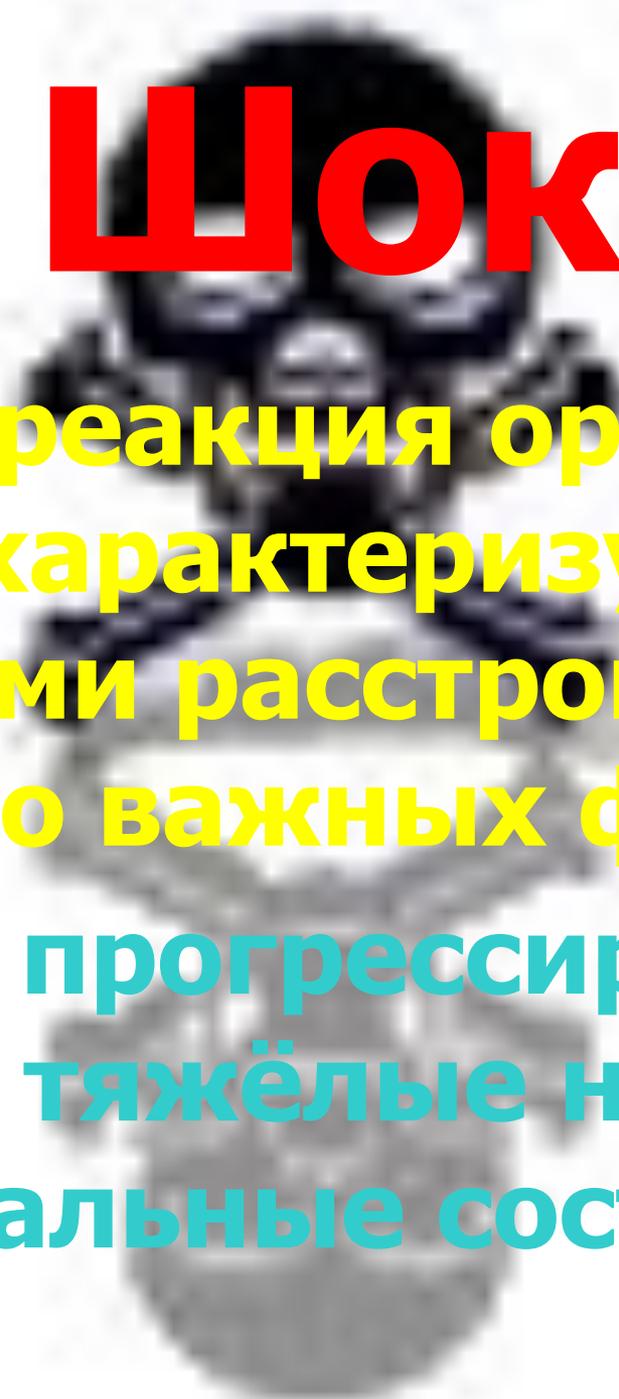


ШОК

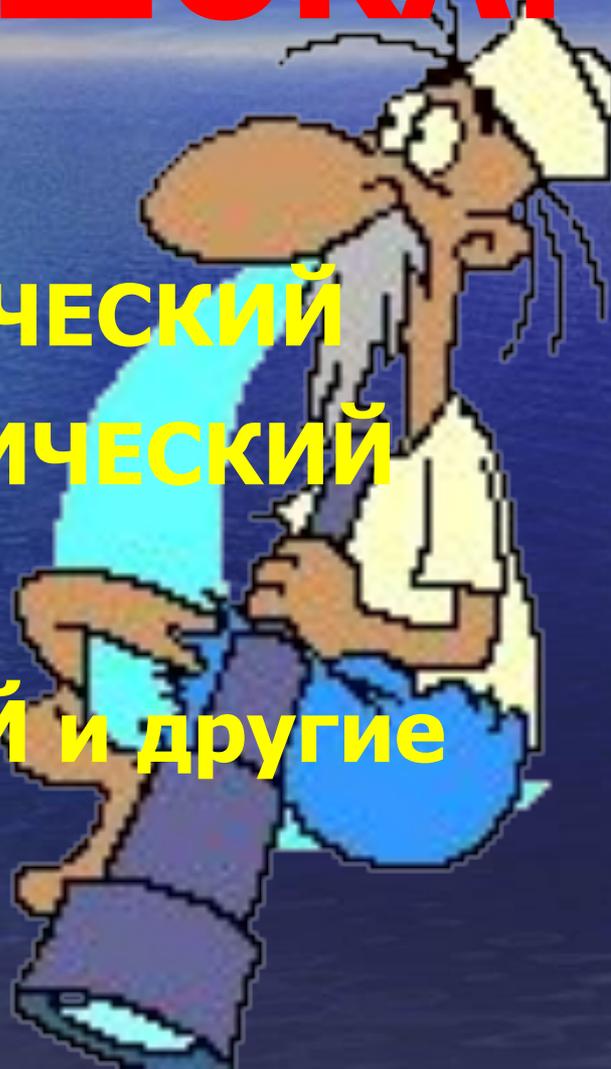


Это общая реакция организма на травму, характеризующаяся тяжёлыми расстройствами жизненно важных функций.

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

