

Сердечно – легочная реанимация (СЛР)

КГМИПнПК им. Даниярова С.Б.
кафедра «Сестринское дело в хирургии»
преподаватель Рустамова Л.Р.

Цель

2

Задачи

3

Клинический случай

Задание:

(Пожалуйста напишите ваш ответ в чате, в конце лекции мы свами подробно разберем случай)

4

Актуальность

2
1000
-

5

Реанимация

: ре- . анимо- -

.
.
.
-
.

6

Терминальные состояния

•
•
:
.
.

7

Пред агония

• . 1
0
0
• 0
временный 5-6
временной 0
•

8

Агония

- (agonia; греч. ἀγών – борьба, состязание) – предсмертное состояние, характеризующееся нарушением сознания, судорогами, отсутствием дыхания и кровообращения.
- В этот период человек испытывает сильнейшие страдания, сопровождающиеся судорогами и отсутствием дыхания. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом.
- В этот период человек испытывает сильнейшие страдания, сопровождающиеся судорогами и отсутствием дыхания. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом.

9

Клиническая смерть

- Клиническая смерть – состояние, характеризующееся отсутствием сознания, дыхания и кровообращения. В этот период человек испытывает сильнейшие страдания, сопровождающиеся судорогами и отсутствием дыхания. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом.
- В этот период человек испытывает сильнейшие страдания, сопровождающиеся судорогами и отсутствием дыхания. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом.
- В этот период человек испытывает сильнейшие страдания, сопровождающиеся судорогами и отсутствием дыхания. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом. Дыхание может быть в виде судорожных вздохов, сопровождающихся выдохом.

10

Этапы элементарной сердечно-легочной реанимации

- A** - (air way) – обеспечение проходимости дыхательных путей;
- B** - (breathe) – искусственное дыхание;
- C** - (circulation) – искусственное кровообращение.
- Этап А.**
1. Проверка сознания.
 2. Проверка дыхания.
 3. Проверка кровообращения.

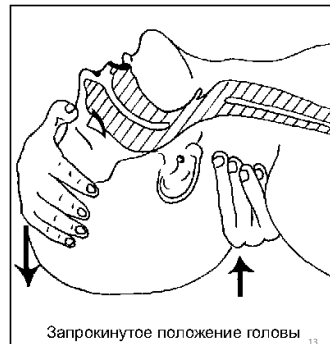
11

Техника проведения тройного приема:

1. Проверка сознания.
2. Проверка дыхания.

12

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ



3.

8).

4.

).

14

СПОСОБЫ ВЫДВИЖЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ВПЕРЁД



15

2-3

1.

(Heimlich),

16

Удаление инородного тела из верхних дыхательных путей (прием Хеймлиха)



- Этап В.
- 2.
- искусственной вентиляции легких (ИВЛ).
- Искусственная вентиляция легких

17

Техника ИВЛ способом «рот в рот»:

- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
- 5 (12 1).

18

Техника ИВЛ способом «рот в нос»

-
-

19

Техника ИВЛ «рот–устройство–рот»

- S-
 - рй S- в б р к в й.
 - рй б.
 -
 -
 -
- 180

20

ЭТАП С. Непрямой массаж сердца

- Если пострадавший не дышит и не имеет пульса, необходимо приступить к непрямому массажу сердца (рис. 2.1).

Признаки остановки сердца:

- Отсутствие пульса;
- Отсутствие дыхания;
- Отсутствие сознания.

21

Техника проведения непрямого (закрытого) массажа сердца взрослому человеку:

- 1) Пострадавшего положить на твердую поверхность.
- 2) Вызвать бригаду скорой помощи.
- 3) Проверить наличие сознания.
- 4) Проверить наличие дыхания.
- 5) Проверить наличие пульса. Если пульса нет, начать непрямой массаж сердца с соотношением 30:2, т.е. 30 надавливаний на грудную клетку и 2 вдоха искусственного дыхания.
- 6) Надавливать на грудную клетку в центре, на 4-5 см, с частотой 100-120 надавливаний в минуту.
- 7) Проверять пульс каждые 2 минуты.
- 8) Если пульс появился, прекратить массаж сердца.

22

НЕПРЯМОЙ (ЗАКРЫТЫЙ) МАССАЖ СЕРДЦА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ



2.1

Сочетание приемов восстановления дыхания и сердечной деятельности

- Если пострадавший не дышит и не имеет пульса, необходимо приступить к сочетанию приемов восстановления дыхания и сердечной деятельности (рис. 2.2).
- Если пострадавший не дышит, но имеет пульс, необходимо приступить к искусственному дыханию с соотношением 30:2, т.е. 30 надавливаний на грудную клетку и 2 вдоха искусственного дыхания.
- Если пострадавший дышит, но не имеет пульса, необходимо приступить к непрямому массажу сердца с соотношением 30:2, т.е. 30 надавливаний на грудную клетку и 2 вдоха искусственного дыхания.
- Если пострадавший дышит и имеет пульс, прекратить реанимацию.
- Если пострадавший не дышит и не имеет пульса, приступить к непрямому массажу сердца с соотношением 30:2, т.е. 30 надавливаний на грудную клетку и 2 вдоха искусственного дыхания.
- Если пострадавший дышит, но не имеет пульса, приступить к непрямому массажу сердца с соотношением 30:2, т.е. 30 надавливаний на грудную клетку и 2 вдоха искусственного дыхания.
- Если пострадавший дышит и имеет пульс, прекратить реанимацию.

24



52

0

0

25

СТАДИИ УМИРАНИЯ

Биологическая смерть – состояние организма, при котором посмертные изменения во всех органах и системах носят постоянный, необратимый, трупный характер. Восстановление жизнедеятельности организма (или его частей) невозможно.

26

2-4

30



27

Ранние признаки биологической смерти



28

Клинический случай

Задание:

29

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

30