

**Смерть, ознаки клінічної  
та біологічної смерті,  
методи оживлення  
потерпілих**

- 
- 1. Ознаки клінічної смерті*
  - 2. Ознаки біологічної смерті*
  - 3. Правила та порядок проведення реанімації*

# *Ознаки життя*



```
graph TD; A[Ознаки життя] --> B[Серцебиття]; A --> C[Дихання]; A --> D[Реакція зіниць];
```

*Серцебиття*

*Дихання*

*Реакція  
зіниць*

Клінічна смерть – короткочасна перехідна стадія між життям і смертю, яка настає при припиненні серцевої діяльності і диханні.

Під час клінічної смерті, яка триває до 3-6 хвилин, людина вже не дихає, серце перестає битися, проте незворотні зміни в тканинах ще відсутні. В цей період організм можна оживити.

# Ознаки клінічної смерті



*Повна втрата свідомості та рефлексів*



*Зміна кольору шкіри*



*Розширення зіниць, відсутність реакції їх на світло*



*Відсутність серцебиття*



*Відсутність самостійного дихання*

# *Ознаки біологічної смерті*

1

- Помутніння і висихання рогівки ока

2

- Наявність симптому "котяче око"

3

- Зниження температури тіла

4

- Поява плям синьо-фіолотового відтінку

5

- Трупне залякання – через 2-4 години після смерті

# **Правила та порядок проведення реанімації**

- 1. Забезпечте безпечність потерпілого та себе.**
- 2. Якщо потерпілий відповідає на запитання та рухається:  
Запитайте як він себе почуває та чи потребує він допомоги**
- 3. Якщо потерпілий не відповідає: Покличте когось на допомогу**
- 4. Забезпечте підтримку вільної прохідності дихальних шляхів.**
- 5. Зробіть штучне дихання та непрямий масаж серця.**
- 6. Викличте швидку допомогу, або доправте потерпілого до лікарні.**

# *Штучна вентиляція легень*

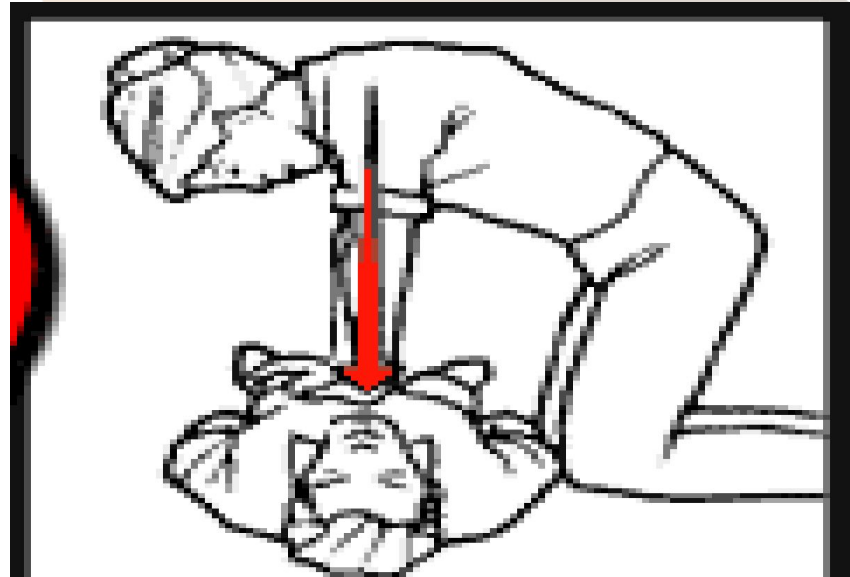


**Зробивши глибокий вдих і затиснувши ніс потерпілого пальцями розташованої на чолі руки, вдуває впродовж 1,5-2 секунд повітря до рота хворого об'ємом близько 500 мл.**

**Видих відбувається пасивно після припинення вдихання**



# Непрямий масаж серця



- займіть вертикальну позицію по відношенню до постраждалого на межі середньої і нижньої частини грудини
- схрещеними долонями прямо розташованих рук, грудну клітину здавлюйте на глибину 4-5 см
- частота компресії 100 за хвилину (дещо менш ніж 2 компресії за секунду)
- тривалість компресії та розслаблення повинні бути однаковими (ритмічні поштовхи)

# Реанімація двома рятівниками



- Один здійснює ШВЛ (1 вдих), другий – масаж серця (5 натискувань).
- Реаніматор який здійснює ШВЛ, періодично перевіряє пульс на сонній артерії і спостерігає за діаметром зіниць.
- При появі дихання реанімаційна допомога припиняється.



## *Пам'ятайте!*

*Заходи для реанімації,  
застосовані у перші 1-2  
хвилини після початку  
клінічної смерті, можуть  
врятувати 8 із 10 раптово  
померлих.*