

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА  
«ОСНОВЫ РЕАНИМАЦИИ»**

*Выберите правильный(-ые) ответ(-ы)*

**1. ... - критический уровень расстройств жизнедеятельности с катастрофическим снижением артериального давления, глубоким нарушением газообмена и метаболизма (впишите ответ).**

**2. Периоды терминального состояния:** (три ответа)

- а) предагония;
- б) биологическая смерть;
- в) возбуждение;
- г) клиническая смерть;
- д) агония;
- е) торможение;
- ж) асфиксия.

**3. Признаки предагонии:** (два ответа)

- а) сознание не нарушено;
- б) зрачки вяло реагируют на свет;
- в) зрачки не реагируют на свет;
- г) пульс определяется только на сонных артериях;
- д) пульс частый, нитевидный.

**4. Признаки предагонии:** (два ответа)

- а) «сумеречное» сознание;
- б) сознание присутствует;
- в) зрачки не реагируют на свет;
- г) артериальное давление низкое;
- д) артериальное давление не определяется.

**5. Признаки агонии:** (два ответа)

- а) зрачки вяло реагируют на свет;
- б) артериальное давление низкое;
- в) артериальное давление не определяется;
- г) пульс определяется только на сонных артериях;
- д) кожа обычной окраски.

**6. Признаки клинической смерти:** (три ответа)

- а) сознание сумеречное с периодами длительного отсутствия;
- б) сознание отсутствует;
- в) дыхание отсутствует;
- г) дыхание очень редкое в виде судорожных вдохов;
- д) пульс на сонной артерии не определяется;
- е) пульс определяется периодически только на сонных артериях;
- ж) артериальное давление низкое.

**7. ... - первые 5 минут после прекращения дыхания и остановки сердца, в течение которых можно восстановить жизнедеятельность организма путем проведения реанимационных мероприятий (впишите ответ).**

**8. Продолжительность периода клинической смерти составляет ... минут:**

- а) 5;
- б) 10;
- в) 15;
- г) 20;
- д) 30.

**9. Продолжительность предагонии составляет:**

- а) несколько минут;
- б) до 1 часа;

- в) до 12 часов;
- г) до суток;
- д) от нескольких часов до нескольких суток.

**10. Продолжительность агонии составляет:**

- а) несколько минут;
- б) до 1 часа;
- в) до 12 часов;
- г) до суток;
- д) от нескольких часов до нескольких суток.

**11. ... - комплекс лечебных мероприятий, направленных на восстановление (или временное замещение) угасших жизненно важных функций организма (кровообращения, сердечной деятельности, дыхания) (впишите ответ).**

**12. Показания для проведения реанимационного пособия: (три ответа)**

- а) внезапная остановка сердца вследствие удара мячом по грудной клетке;
- б) утопление;
- в) онкологические заболевания;
- г) тяжелая сердечная недостаточность;
- д) трупное окоченение;
- е) поражение электрическим током;
- ж) хроническая почечная недостаточность.

**13. Противопоказания для проведения реанимационного пособия: (три ответа)**

- а) внезапная остановка сердца вследствие удара мячом по грудной клетке;
- б) утопление;
- в) онкологические заболевания;
- г) тяжелая сердечная недостаточность;
- д) трупное окоченение;
- е) поражение электрическим током;
- ж) острый инфаркт миокарда.

**14. Соотношение частоты компрессий к искусственным вдохам у взрослых составляет:**

- а) 30:2;
- б) 30:3;
- в) 15:4;
- г) 1:5;
- д) 15:2.

**15. Частота компрессий на грудную клетку взрослого при проведении закрытого массажа сердца составляет ... в 1 минуту:**

- а) 60–80;
- б) 70–90;
- в) 80–100;
- г) 90–110;
- д) 100–120.

**16. Возможные осложнения искусственных вдохов: (два ответа)**

- а) открытый пневмоторакс;
- б) попадание воздуха в желудок;
- в) западение языка;
- г) разрыв легкого у ребенка;
- д) разрыв аорты.

**17. Признаки успешного проведения закрытого массажа сердца: (два ответа)**

- а) сужение зрачков;
- б) появление зрачкового рефлекса;
- в) появление самостоятельного дыхания;
- г) появление пульса на сонной артерии во время массажа сердца;
- д) появление кашлевого рефлекса.

**18. Соотношение частоты компрессий к искусственным вдохам у детей составляет:**

- а) 30:2;
- б) 30:3;

- в) 15:1;
- г) 1:5;
- д) 15:2.

**19. Продолжительность реанимации (если не удастся запустить работу сердца) составляет ... мин:**

- а) 10;
- б) 20;
- в) 30;
- г) 40;
- д) 60.

**20. Осложнения закрытого массажа сердца: (два ответа)**

- а) попадание воздуха в желудок;
- б) разрыв легкого;
- в) травма легких, сердца;
- г) перелом ребер;
- д) перелом позвоночника.

**21. Особенности реанимации у детей первого года жизни: (два ответа)**

- а) нельзя разгибать голову при проведении искусственных вдохов;
- б) искусственные вдохи проводят методом «изо рта в нос»;
- в) компрессии проводят на нижнюю часть грудины кончиками двух пальцев;
- г) компрессии проводят на нижнюю часть грудины одной рукой;
- д) объем искусственного вдоха составляет 500–600 мл.

**22. Особенности реанимации у детей первого года жизни: (два ответа)**

- а) при проведении искусственных вдохов запрокинуть голову;
- б) искусственные вдохи проводят одновременно и в рот, и в нос;
- в) компрессии проводят двумя руками;
- г) компрессии проводят на нижнюю часть грудины одной рукой;
- д) объем искусственного вдоха равен объему полости рта.

**23. Комплекс реанимационных мероприятий необходимо проводить до появления у пострадавшего:**

- а) двигательной активности;
- б) ясного сознания;
- в) членораздельной речи;
- г) признаков оживления;
- д) аппетита.

**24. О наступлении клинической смерти можно говорить при появлении у пострадавшего:**

- а) на теле темных пятен;
- б) закатывании глазных яблок;
- в) высыхании глазных яблок;
- г) отсутствии сухожильных рефлексов;
- д) остановки кровообращения.