

Тестовый контроль

Тема 6. "Электрокардиография. Гипертрофии отделов сердца"

1. Гипертрофия какого-либо отдела миокарда может проявляться следующими изменениями, кроме:
 - а) увеличение амплитуды зубцов,
 - б) увеличение продолжительности зубцов,
 - в) нарушение процессов реполяризации,
 - г) формирование патологических зубцов Q.
2. Признаками гипертрофии левого предсердия на ЭКГ являются следующие изменения, кроме:
 - а) отклонение ЭОС предсердий влево,
 - б) увеличение длительности зубца Р более 0,1 сек,
 - в) увеличение амплитуды не уширенного зубца Р в отведениях II, III, aVF,
 - г) увеличение отрицательной фазы зубца Р в отведении VI.
 - д) двугорбый уширенный зубец Р с увеличенной по амплитуде второй фазой в отведениях I, II, aVL, V5, V6,
3. К признакам гипертрофии правого предсердия на ЭКГ можно отнести:
 - а) увеличение длительности зубца Р более 0,1 сек,
 - б) увеличение амплитуды не уширенного зубца Р в отведениях II, III, aVF,
 - в) увеличение отрицательной фазы зубца Р в отведении VI.
 - г) двугорбый уширенный зубец Р с увеличенной по амплитуде второй фазой в отведениях I, II, aVL, V5, V6,
 - д) все перечисленное верно,
 - е) все перечисленное неверно
4. Для гипертрофии левого желудочка характерно:
 - а) увеличение амплитуды зубца R в отведениях V5, V6,
 - б) увеличение амплитуды зубца S в левых грудных отведениях,
 - в) увеличение амплитуды зубца R в отведениях VI - V2,
 - г) смещение переходной зоны влево,
5. Характерными признаками гипертрофии левого желудочка на ЭКГ являются все, кроме:
 - а) отклонение ЭОС влево,
 - б) увеличение амплитуды зубца R в отведениях V5, V6,
 - в) увеличение амплитуды зубца S в правых грудных отведениях,

- г) увеличение амплитуды зубца S в левых грудных отведениях,
- д) смещение переходной зоны вправо,
- е) время внутреннего отклонения левого желудочка более 0.05 сек.

6. Для гипертрофии правого желудочка характерно:

- а) отклонение ЭОС вправо.
- б) увеличение амплитуды зубца R в отведениях V1, V2,
- в) увеличение амплитуды зубца S в левых грудных отведениях,
- г) уменьшение амплитуды зубца R в левых грудных отведениях
- д) комплекс типа rSR' в отведении V1,
- е) комплекс типа qR в отведении V1,
- ж) все перечисленное верно,
- з) все перечисленное неверно

7. Характерными признаками гипертрофии правого желудочка на ЭКГ являются все, кроме:

- а) отклонение ЭОС вправо.
- б) увеличение амплитуды зубца R в отведениях V1, V2,
- в) увеличение амплитуды зубца S в правых грудных отведениях,
- г) увеличение амплитуды зубца S в левых грудных отведениях,
- д) комплекс типа rSR' в отведении V1.
- е) комплекс типа qR в отведении V1.

8. Для R-типа гипертрофии правого желудочка характерно:

- а) в отведении V1 ЭКГ имеет вид qR или R,
- б) в отведении V6 ЭКГ имеет вид rsR' или rSR',
- в) в отведении V1 ЭКГ имеет вид rS или RS или Rs.
- г) в отведении V6 ЭКГ имеет вид qR или R,

9. Для rsR'-типа гипертрофии правого желудочка характерно:

- а) в отведении V6 ЭКГ имеет вид qR или R,
- б) в отведении V1 ЭКГ имеет вид rsR' или rSR',
- в) в отведении V1 ЭКГ имеет вид rS или RS или Rs,
- г) в отведении V6 ЭКГ имеет вид rsR' или rSR'.

10. Для S-типа гипертрофии правого желудочка характерно:

- а) в отведении V6 ЭКГ имеет вид qR или R,
- б) в отведении V1 ЭКГ имеет вид rsR' или rSR',
- в) в отведении V1 ЭКГ имеет вид rS или RS или Rs,
- г) в отведении V6 ЭКГ имеет вид rsR' или rSR'.

11. При R-типе гипертрофии правого желудочка:

- а) правый желудочек больше левого,
- б) правый желудочек меньше левого, но возбуждение в нем течет замедленно,
- в) умеренная гипертрофия правого желудочка, он значительно меньше левого.

12. При rsR'-типе гипертрофии правого желудочка:

- а) правый желудочек больше левого,
- б) правый желудочек меньше левого, но возбуждение в нем течет замедленно,
- в) умеренная гипертрофия правого желудочка, он значительно меньше левого.

13. При S-типе гипертрофии правого желудочка:

- а) правый желудочек больше левого,
- б) правый желудочек меньше левого, но возбуждение в нем течет замедленно,
- в) умеренная гипертрофия правого желудочка, он значительно меньше левого.

14. Гипертрофия левого желудочка развивается во всех случаях, кроме:

- а) гипертоническая болезнь,
- б) митральная недостаточность
- в) стеноз митрального клапана,
- г) стеноз устья аорты,

15. Для какого заболевания не характерна гипертрофия правого желудочка:

- а) гипертоническая болезнь,
- б) стеноз клапана легочной артерии,
- в) митральный стеноз,
- г) хроническое легочное сердце.

16. Гипертрофия левого предсердия развивается при:

- а) митральном стенозе,
- б) дефекте межпредсердной перегородки,
- в) хроническом легочном сердце.

17. В каком случае развивается гипертрофия/дилатация правого предсердия:

- а) ишемическая болезнь сердца,
- б) аортальная недостаточность,
- в) стеноз устья аорты,
- г) митральный стеноз.

18. Наиболее выраженная гипертрофия левого желудочка развивается при:

- а) гипертонической болезни,
- б) митральной недостаточности,
- в) стенозе устья аорты.

19. Наиболее выраженная гипертрофия левого предсердия развивается при:

- а) митральном стенозе,
- б) митральной недостаточности,
- в) аортальном стенозе,
- г) гипертонической болезни.

20. Время внутреннего отклонения в V_6 при гипертрофии левого желудочка:

- а) 0,04 - 0,05 сек,
- б) больше 0,05 сек,
- в) меньше 0,01 сек,
- г) 0,02 - 0,03 сек.

21. Переходная зона при гипертрофии правого желудочка:

- а) V_2 ,
- б) V_3 ,
- в) V_4 .

22. Формула уменьшения R при отклонении электрической оси влево:

- а) $R_I > R_{II} > R_{III}$
- б) $R_{II} > R_I > R_{III}$
- в) $R_{II} > R_{III} > R_I$
- г) $R_{III} > R_{II} > R_I$

23. Формула уменьшения R при отклонении электрической оси вправо:

- а) $R_I > R_{II} > R_{III}$
- б) $R_{II} > R_I > R_{III}$
- в) $R_{II} > R_{III} > R_I$
- г) $R_{III} > R_{II} > R_I$

24. Будет ли сохранен зубец Q в отведении V_6 при гипертрофии левого желудочка?

- а) да
- б) нет

25. Характерная форма QRS комплекса в отведении V_6 при гипертрофии правого желудочка:

- а) qR
- б) rS

26. Отрицательный зубец Т V6 при систолической перегрузке левого желудочка:

- а) симметричный,
- б) асимметричный.

27. Наличие зубца "Р - pulmonale" указывает на:

- а) гипертрофию левого желудочка,
- б) гипертрофию правого желудочка
- в) гипертрофию левого предсердия
- г) гипертрофию правого предсердия