

Основи побудови та застосування БМА

КМР №2

Варіант №2

Виберіть варіант правильної відповіді

- 1.** На електрокардіограмі горизонтальна вісь – це вісь:

 - а) напруги;
 - б) часу;
 - в) частоти;
 - г) швидкості;
 - д) опору.
- 2.** На електрокардіограмі вертикальна вісь – це вісь:

 - а) напруги;
 - б) часу;
 - в) частоти;
 - г) швидкості;
 - д) опору.
- 3.** Для того, щоб розтягнути електрокардіограму по вісі часу, потрібно:

 - а) поміняти тип відведення;
 - б) зменшити швидкість протягування паперу;
 - в) збільшити швидкість протягування паперу;
 - г) збільшити чутливість електрокардіографа;
 - д) знежирити електроди.
- 4.** Метод дослідження електричного поля серця у процесі кардіоциклу – це:

 - а) апекскардіографія;
 - б) реографія;
 - в) сфігмографія;
 - г) векторкардіографія;
 - д) фонокардіографія.
- 5.** Векторкардіограму можна отримати з:

 - а) двох електрокардіограм;
 - б) двох фонокардіограм;
 - в) двох реограм;
 - г) двох апекскардіограм;
 - д) двох фотоплетизмограм.
- 6.** Відведення за Акуліничевим використовують у:

 - а) електрокардіографії;
 - б) векторкардіографії;
 - в) фонокардіографії;
 - г) апекскардіографії;
 - д) реографії.
- 7.** Серцевий тон є елементом:

 - а) електрокардіограми;
 - б) векторкардіограми;
 - в) фонокардіограми;
 - г) апекскардіограми;
 - д) реограми.
- 8.** Кількість „класичних” електрокардіографічних відведень становить:

 - а) 3;
 - б) 6;
 - в) 9;
 - г) 12;
 - д) 15.

9. Частота серцевих скорочень обернено пропорційна до тривалості:

- а) інтервалу $Q - R$;
- б) інтервалу $P - Q$;
- в) інтервалу $P - P$;
- г) інтервалу $R - R$;
- д) інтервалу $S - T$.

10. Фонокардіографічна характеристика C_1 за Маасом-Вебером має нижню частоту:

- а) 140 Гц;
- б) 35 Гц;
- в) 100 Гц;
- г) 70 Гц;
- д) 400 Гц.

11. Електрокардіографічні відведення, що позначають I, II, III – це відведення:

- а) за Вільсоном;
- б) за Ейнтховеном;
- в) підсилені;
- г) за Небом;
- д) за Найквістом.

12. Тони Короткова

- а) з'являються на рівні систолічного тиску;
- б) з'являються на рівні діастолічного тиску;
- в) зникають на рівні систолічного тиску;
- г) не залежать від тиску в кровоносній судині;
- д) залежать від місця накладання манжети.

13. Реєстрацію електричної активності серця здійснюють у

- а) електрокардіографії;
- б) векторкардіографії;
- в) сфігмографії;
- г) варіанти, вказані у пп. а), б);
- д) апекскардіографії.

14. Реєстрація звуків, що виникають при роботі серця, це –

- а) електрокардіографія;
- б) апекскардіографія;
- в) фонокардіографія;
- г) сфігмографія;
- д) сфігмографія.

15. Складовими елементами полікардіограми можуть бути:

- а) електрокардіограма;
- б) фонокардіограма;
- в) сфігмограма;
- г) реограма;
- д) варіанти, вказані у пп. а), б), в).

16. Час запізнення пульсової хвилі відраховується між:

- а) моментом виникнення зубця Q на електрокардіограмі та моментом виникнення ударної хвилі P на сфігмограмі;
- б) моментом виникнення зубця R на електрокардіограмі та моментом виникнення хвилі притоку T на сфігмограмі;
- в) моментом виникнення зубця Q на електрокардіограмі та моментом виникнення діелектричної хвилі D на сфігмограмі;
- г) моментом виникнення зубця S на електрокардіограмі та моментом виникнення хвилі притоку T на сфігмограмі;
- д) моментом виникнення зубця S на електрокардіограмі та моментом підйому пульсової хвилі на сфігмограмі.