

Test końcowy kursu specjalistycznego
„Wykonywanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego u dorosłych”

Imię i nazwisko

1. Wydłużenie odcinka P-Q jest:
 - a. wrodzone
 - b. związane z zaburzeniami enzymatycznymi
 - c. w bloku p-k I stopnia
2. Załamek Q ujemny oznacza, że:
 - a. występuje martwica mięśnia sercowego
 - b. nie doszło do depolaryzacji komórek
 - c. wychylenie załamka R jest poniżej linii izoelektrycznej
3. W odprowadzeniu I załamek P powinien być:
 - a. dodatni
 - b. ujemny
 - c. dwufazowy
4. Linia izoelektryczna to:
 - a. brak aktywności elektrycznej serca
 - b. migotanie komórek
 - c. zwolniona czynność elektryczna serca
5. Zespół QRS związany jest z:
 - a. depolaryzacją przedsionków
 - b. depolaryzacją komórek
 - c. repolaryzacją komórek
6. Węzeł zatokowo-predsionkowy leży w:
 - a. miejscu ujścia żyły głównej górnej do prawego przedsionka
 - b. miejscu ujścia żyły głównej dolnej do prawego przedsionka
 - c. przy przegrodzie międzykomorowej
7. Głównym rozrusznikiem serca jest/są:
 - a. włókna Purkiniego
 - b. pęczek Hisa
 - c. węzeł zatokowy
8. Odprowadzenia jednobiegunowe kończynowe to:
 - a. aVR, aVL, aVF
 - b. V3R-V6R
 - c. I, II, III
9. W standardowym 12-odprowadzeniowym EKG elektrodę V4 (przedsercową Wilsona) umieścisz:
 - a. w lewym V międzyżebrowo w linii środkowo-obojęzycznej lewej
 - b. w lewym V międzyżebrowo w linii pachowej przedniej lewej
 - c. w lewym V międzyżebrowo w linii pachowej środkowej lewej
10. Fala Pardięgo to:
 - a. poziome wypukłością skierowane ku dołowi obniżenie odcinka ST
 - b. poziome wypukłością skierowane ku górze uniesienie odcinka ST
 - c. torsade de pointes

11. Prawidłowy rytm serca mieści się w przedziale:
- 50–100 uderzeń/min
 - 60–100 uderzeń/min
 - 70–100 uderzeń/min
12. Skalibrowany aparat EKG musi posiadać tzw. cechę. Standardowo jest to wychylenie pisaka o:
- 1 mm (0,1 mV)
 - 10 mm (1 mV)
 - 20 mm (2 mV)
13. O niedokrwieniu mięśnia sercowego świadczy:
- odwrócony QRS,
 - oś zespołu QRS i wychylenie zespołów poprzedza przerwę wyrównawczą
 - obniżenie lub uniesienie odcinka ST
14. Całkowite przerwanie przewodzenia pobudzeń z przedsionków do komór to istota:
- bloku a-v I stopnia
 - bloku a-v II stopnia typu II
 - bloku a-v III stopnia
15. Blok p-k III stopnia:
- brak przewodzenia impulsów z przedsionka do komory
 - zupełnie niezależna czynność przedsionków i komór
 - obie odpowiedzi prawidłowe
16. Bradykardia:
- nieprawidłowo wolny rytm zwykle spowodowany chorobą
 - prawidłowy rytm
 - rytm prawidłowy szybki
17. Pacjent po badaniu EKG metodą przezprzełykową:
- powinien mieć wykonanie RTG klatki piersiowej
 - powinien być hospitalizowany 24 godziny po badaniu
 - nie powinien spożywać posiłków i napojów do czasu utrzymywania się znieczulenia tylnej ściany gardła.
18. Czemu służy monitorowanie elektrokardiogramu (EKG) metodą Holtera
- służy do ciągłej rejestracji sygnału elektrokardiograficznego
 - służy do obliczania tętna
 - jest pomocne przy ocenianiu snu pacjenta
19. Przed wykonaniem próby wysiłkowej należy wykonać
- kontrolę stężenia magnezu i potasu w surowicy krwi
 - morfologię krwi
 - spoczynkowe EKG
20. Jednym ze wskazań do przerwania próby wysiłkowej jest uzyskanie przez pacjenta limitu tętna, który powinien wynosić:
- jest stała i wynosi 180 u/min
 - nie istnieje maksymalna częstotliwość
 - 220 - wiek badanego