

У хворого зареєстрували ЕКГ. За яким її елементом лікар може оцінити процеси розповсюдження деполяризації передсердями?

Зубець Р

Зубець R

Зубець Q

Зубець T

Зубець S

Хворий 67-ми років був доставлений в кардіологічне відділення зі скаргами на періодичні болі у серці, задишку при незначному фізичному навантаженні, ціаноз та набряки. При ЕКГ-обстеженні виявлені позачергові збудження шлуночків серця. Як називається таке порушення ритму?

Екстрасистолія

Брадикардія

Тахікардія

Тріпотіння

Фібриляція

У наркотизованого собаки зареєстровано ЕКГ. Зміни яких елементів ЕКГ, порівняно з вихідними умовами, відбудуться після подразнення лівого блукаючого нерва?

Збільшення тривалості інтервалу Р-Q

Зменшення тривалості інтервалу Р-Q

Збільшення амплітуди зубців ЕКГ

Зменшення амплітуди зубців ЕКГ

Немає вірної відповіді

У хворого на ЕКГ виявлено збільшення тривалості комплексу QRS. Наслідком чого це може бути?

Збільшення часу охоплення збудженням шлуночків

Порушення провідності в атріовентрикулярному вузлі

Збільшення збудливості передсердь

Збільшення збудливості шлуночків та передсердь

Збільшення часу охоплення збудженням передсердь

Хворий 67-ми років був доставлений в кардіологічне відділення зі скаргами на періодичні болі у серці, задишку при незначному фізичному навантаженні, ціаноз та набряки. При ЕКГ-обстеженні виявлені позачергові збудження шлуночків серця. Як називається таке порушення ритму?

Екстрасистолія

Тахікардія

Брадикардія

Тріпотіння

Фібриляція

При аналізі ЕКГ необхідно оцінити швидкість проведення збудження структурами серця. Для цього необхідно визначити:

тривалість зубців та інтервалів

Напрямок зубців

Амплітуду зубців

Напрямок і амплітуду зубців

Положення електричної осі серця

При електрокардіографічному дослідженні пацієнта 59-ти років, хворого на гіпертонічну хворобу, виявлено: ритм синусовий, правильний, ЧСС- 92/хв, тривалість PQ- 0,2 с, QRS- не змінений. У хворого порушена така властивість серця:

Автоматизм

Скоротливість

Збудливість

Провідність

Рефрактерність

Під час аналізу ЕКГ людини з'ясовано, що у другому стандартному відведенні від кінцівок зубці Р позитивні, їхня амплітуда 0,1 mV (норма - 0,05- 0,25 mV), тривалість - 0,1 с (норма - 0,07-0,10 с). Вірним є висновок, що у передсердях нормально відбувається процес:

Деполяризації

Реполіризації

Збудження

Скорочення

Розслаблення

Під час аналізу електрокардіограми встановлено, що тривалість серцевого циклу в людини дорівнює 1 секунді. Яка частота серцевих скорочень за хвилину?

60

50

70

80

100

Під час реєстрації ЕКГ хворого з гіперфункцією щитоподібної залози зареєстровано збільшення частоти серцевих скорочень. Вкорочення якого елемента ЕКГ про це свідчить?

Інтервал R – R

Сегмент P – Q

Інтервал P – Q

Інтервал P – T

Комплекс QRS

При аналізі ЕКГ необхідно визначити, що є водієм ритму серця. Зробити це можна на підставі вимірювання:

Тривалості інтервалу R – R

Амплітуди зубців

Напрямку зубців

Тривалості зубців

Тривалості комплексу QRST

У пацієнта має місце зменшення швидкості проведення збудження по атріовентрикулярному вузлу. На ЕКГ при цьому буде реєструватися збільшення тривалості:

Інтервалу P-Q

Зубця P

Інтервалу R-R

Комплексу QRS

Сегмента S-T