

Жінка 49-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на підвищену втомлюваність та появу задишки під час фізичного навантаження. На ЕКГ: ЧСС-50/хв, PQ-подовжений, QRS- не змінений, кількість зубців Р перевищує кількість комплексів QRS. Який вид аритмії у пацієнтки?

Атріовентрикулярна блокада

Екстрасистолія

Синусова брадикардія

Миготлива аритмія

Синоатріальна блокада

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

Подразнення правого блукаючого нерва спричинило різке сповільнення атріовентрикулярного проведення. На ЕКГ при цьому буде подовжений:

Інтервал P – Q

Комплекс QRST

Зубець T

Зубець P

Інтервал R – R

При аналізі ЕКГ виявлено випадіння деяких серцевих циклів PQRS. Наявні зубці і комплекси не змінені. Назвіть вид аритмії:

Синоатріальна блокада

Миготлива аритмія

Атріовентрикулярна блокада

Передсердна екстрасистола

Внутрішньопередсердна блокада

У взрослого человека длительность интервала PQ составляет 0,25 с (норма - 0,10-0,21 с). Это свидетельствует о замедлении проведения возбуждения: от

предсердий к желудочкам

по левой ножке пучка Гиса

по правой ножке пучка Гиса

по волокнам Пуркинье

по миокарду желудочков

У міокарді шлуночків досліджуваної людини порушені процеси реполяризації. Це призведе до порушення амплітуди, конфігурації, тривалості зубця:

T
Q
R
S
P

У пацієнта тривалість інтервалу P – Q на ЕКГ перевищує норму при нормальній тривалості зубця P. Причиною цього є зменшення швидкості проведення збудження:

Атріо-вентрикулярним вузлом
Сино-атріальним вузлом
Пучком Гіса
Ніжками пучка Гіса
Волокнами Пуркін'є

У студента перед іспитом виникла тахікардія. Які зміни на ЕКГ свідчатимуть про її наявність?

Вкорочення інтервалу R–R
Подовження інтервалу R–R
Подовження комплексу QRS
Вкорочення інтервалу P–Q
Подовження сегменту Q–T

У хворого виявлено екстрасистолію. На ЕКГ при екстра систолічному скороченні відсутній зубець P, комплекс QRS деформований, є повна компенсаторна пауза. Які це екстрасистולי?

Шлуночкові
Передсердні
Передсердно-шлуночкові
Синусні
Атріовентрикулярні

У хворого з серцевою недостатністю виникла аритмія, під час якої частота скорочень передсердь була 70, а шлуночків 35/хв. Порухення якої функції провідної системи серця спостерігалось у хворого?

Провідність
Збудливість
Автоматизм
Збудливість та провідність
Скоротливість

У хворого на ЕКГ виявлено, що тривалість інтервалу RR дорівнює 1,5 с, частота серцевих скорочень - 40/хв. Що є водієм ритму серця?

Атріовентрикулярний вузол
Синусовий вузол

Пучок Гіса
Ліва ножка Гіса
Права ножка Гіса

У хворого сповільнене проведення збудження через атріовентрикулярний вузол.

Які зміни ЕКГ будуть при цьому?

Збільшення тривалості інтервалу P-Q

Збільшення тривалості інтервалу Q-S

Від'ємний зубець T

Зміщення сегмента S-T

Збільшення тривалості інтервалу Q-T

У хворого з серцевою недостатністю виникла аритмія у вигляді генерації позачергових імпульсів в пучку Гіса. Порухення якої функції серцевого м'язу спостерігається в даному випадку?

Збудливість

Автоматизм

Провідність

Збудливість та провідність

Скоротливість

При обстеженні у юнака 16-ти років було виявлено прискорення серцебиття під час вдиху, сповільнене - під час видиху. На ЕКГ відмічалось: вкорочення інтервалу RR під час вдиху та подовження його під час видиху. Назвіть вид аритмії:

Синусова аритмія

Миготлива аритмія

Синусова тахікардія

Ідіовентрикулярний ритм

Синусова брадикардія

Хворий звернувся з відчуттям серцебиття після стресу. ЧСС- 104/хв., тривалість інтервалу P – Q - 0,12 сек., QRS без змін. Який тип аритмії у хворого?

Синусова тахікардія

Синусова брадикардія

Синусова аритмія

Миготлива аритмія

Екстрасистолія