

Під час огляду хворого при проведенні аускультатії лікар оцінює роботу мітрального клапана. Де вислуховують тон цього клапану?

На верхівці серця

У края груднини справа напроти хряща 5 ребра

У края груднини в другому міжребер'ї справа

У края груднини в другому міжребер'ї зліва

У края груднини зліва напроти хряща 5 ребра

У обстежуваного в II міжребер'ї по парастернальній лінії справа при аускультатії краще прослуховується II тон, ніж I. Закриттям якого клапану зумовлено формування II тону?

Півмісяцевий клапан аорти

Півмісяцевий клапан легеневого стовбура

Лівий двостулковий клапан

Правий трьохстулковий клапан

Двостулковий та трьохстулковий клапани

У хворого під час обстеження встановлено подовження I-го тону серця.

Походження I-го тону серця пов'язано з:

Закриттям атріовентрикулярних клапанів

Відкриттям мітрального клапана

Відкриттям трьохстулкового клапана

Закриттям аортального клапана

Закриттям пульмонального клапана

У пацієнта перед кардіологічною операцією зареєстровано тиск у всіх відділах серця. Який тиск в лівому шлуночку під час діастоли?

0 мм рт.ст.

40 мм рт.ст.

80 мм рт.ст.

100 мм рт.ст.

120 мм рт.ст.

У хворого під час обстеження встановлено подовження II-го тону серця.

Походження II-го тону серця пов'язано з:

Закриттям півмісяцевих клапанів

Відкриттям півмісяцевих клапанів

Відкриттям мітрального клапана

Відкриттям трьохстулкового клапана

Закриттям атріовентрикулярних клапанів

Звуження крупної судини спричинило погіршення відтоку крові з лівого шлуночка. Яка судина зазнала патологічних змін?

Аорта

Легеневий стовбур

Легенева вена
Верхня порожниста вена
Нижня порожниста вена

В експерименті на тварині досліджують серцевий цикл. Закриті усі клапани серця. Якій фазі циклу відповідає такий стан?

Ізометричного скорочення
Асинхронного скорочення
Протодіастолічний період
Швидкого наповнення
Повільного наповнення

Під час підготовки пацієнта до операції проведено вимірювання тиску в камерах серця. В одній з них тиск протягом серцевого циклу змінювався від 0 до 120 мм рт.ст. Назвіть цю камеру серця:

Лівий шлуночок
Правий шлуночок
Праве передсердя
Ліве передсердя
Аорта

У здорової дорослої людини проводять зондування порожнин серця. Зонд знаходиться у лівому шлуночку. Під час якої фази (періоду) серцевого циклу буде зареєстровано збільшення тиску від 8 до 70 мм рт.ст.?

Фаза ізометричного скорочення
Фаза асинхронного скорочення
Період вигнання
Фаза швидкого вигнання
Фаза повільного вигнання

У людини необхідно оцінити стан клапанів серця. Яким з інструментальних методів дослідження доцільно скористатися для цього?

Фонокардіографія
Електрокардіографія
Сфігмографія
Флебографія
Зондування судин

У пацієнта перед кардіологічною операцією зареєстровано тиск у всіх відділах серця. Який тиск в лівому шлуночку під час діастолі?

0 мм рт.ст.
40 мм рт.ст.
80 мм рт.ст.

100 мм рт.ст.

120 мм рт.ст.

Під час підготовки пацієнта до операції на серці проведено вимірювання тиску в камерах серця. В одній з них тиск протягом серцевого циклу змінювався від 0 до 120 мм рт.ст. Назвіть цю камеру серця:

Лівий шлуночок

Правий шлуночок

Праве передсердя

Ліве передсердя