

Внаслідок крововтрати в людини зменшився об'єм циркулюючої крові. Як це вплине на величину артеріального тиску ?

Зменшиться систолічний та діастолічний тиск

Зменшиться лише систолічний тиск

Зменшиться лише діастолічний тиск

Зменшиться систолічний тиск при зростанні діастолічного

Зменшиться діастолічний тиск при зростанні систолічного

У хворого спостерігається збільшений тонус артеріол за нормальних показників насосної функції серця. Як це вплине на величину артеріального тиску?

Зросте переважно діастолічний

Зросте переважно систолічний

Тиск не зміниться

Зменшиться переважно діастолічний

Зменшиться переважно систолічний

У людини 70 років швидкість розповсюдження пульсової хвилі виявилася суттєво вище, ніж у 25-річного. Причиною цього є зниження:

Еластичності стінок артерій

Артеріального тиску

Серцевого викиду

Частоти серцевих скорочень

Швидкості кровотоку

У людини визначили частоту серцевих скорочень за пульсом. Вона дорівнює 120/хв. Якою при цьому є тривалість серцевого циклу?

0,5 с

0,7 с

0,8 с

0,9 с

1,0 с

У нетренованого чоловіка під час фізичного навантаження ЧСС зросла з 80 (у стані спокою) до 180 уд. за хвилину. Як зміниться при цьому артеріальний тиск?

Зросте діастолічний тиск при зменшенні пульсового

Зросте систолічний тиск без змін діастолічного тиску

Зросте пульсовий тиск

Не зміниться пульсовий тиск

Не зміниться артеріальний тиск

У хворого встановлено зміну форми дикротичного зубця на сфігмограмі. Який механізм виникнення дикротичного зубця?

Закриття клапанів аорти

Відкриття клапанів аорти

Відкриття клапанів легеневої артерії

Закриття клапанів легеневої артерії
Закриття мітрального клапана

У хворой встановлено зменшення амплітуди анакрати сфінгограми. Про які зміни з боку серцевої діяльності це може свідчити?

Зменшення сили скорочень лівого шлуночка

Зменшення ЧСС

Зменшення сили скорочень правого шлуночка

Зменшення сили скорочень правого передсердя

Зменшення сили скорочень лівого передсердя

У хворого було проведено вимірювання артеріального тиску, за допомогою вислуховання судинних тонів. Укажіть прізвище дослідника, що запропонував цей метод вимірювання артеріального тиску?

Коротков

Людвіг

Рива-Роччи

Гольц

Сеченов

Чоловік чекає своєї черги на прийом до лікаря-стоматолога. Під час очікування від хвилювання він відчув прискорення серцебиття. Вкажіть частоту серцевих скорочень у здорової дорослої людини (уд/хв.)?

60-80.

40-60.

150-160.

110-120.

90-100.

На прийомі у стоматолога під час маніпуляцій в ротовій порожнині жінка відчула себе погано: виник головний біль, посилювалось серцебиття. При вимірюванні АТ встановлено, що систолічний тиск становить 170 мм рт. ст. Яка нормальна величина систолічного АТ у людини (мм рт. ст.)?

100-120.

140-160.

60-80.

160-180.

90-100.

Прослуховуючи тони Короткова, лікар може визначити:

Артеріальний тиск

Венозний тиск

Артеріальний пульс

Внутрішньоплевральний тиск

Внутрішньочерепний тиск

У людини артеріальний тиск становить: систолічний - 90мм.рт.ст., діастолічний- 70 мм.рт.ст. Зменшення якого з перелічених факторів найімовірніше обумовило таку величину артеріального тиску?

Насосна функція лівого серця
Насосна функція правого серця
Розтяжність аорти
Загальний периферичний опір
Тонус судин

У похилої людини зареєстрували зміну сили серцевих скорочень та фізичних властивостей судин, які чітко відзначились на графічному записі пульсових хвиль сонної артерії. Який метод було застосовано?

сфігмографія
плетизмографія
реографія
міографія
флебографія

У похилої людини зареєстрували зміну сили серцевих скорочень та фізичних властивостей судин, які чітко відзначились на графічному записі пульсових хвиль сонної артерії. Який метод було застосовано?

сфігмографія
плетизмографія
реографія
міографія
флебографія

Визначте пульсовий і середній артеріальний тиск у обстежуваного, якщо виміряний у нього артеріальний тиск становить 130/70 мм рт.ст.?

60, 90;
60, 80;
50, 90;
60, 100;
50, 70.

У практично здорових осіб помірне фізичне навантаження спричиняє зростання систолічного і деяке зниження діастолічного тиску. Чим обумовлені такі зміни ? Зростанням сили серцевих скорочень і розслабленням артеріол під впливом молочної кислоти

Зростанням тонусу артеріол і збільшенням об'єму депо крові
Зростанням викиду реніну внаслідок зменшення кровопостачання нирок
Зростанням об'єму циркулюючої крові
Зростанням сили і частоти серцевих скорочень