

Під час аускультатії серця був визначений систолічний шум у II міжреберному проміжку на лівій пригрудинній лінії. Патологію якого клапана вислухав лікар?

Клапана легеневого стовбура

Клапана аорти

Тристулкового клапана

Клапана верхньої порожнистої вени

Двостулкового клапана

Який механізм прискорення ШОЕ у вагітних жінок?

Збільшення концентрації фібриногену

Збільшення концентрації альбумінів

Збільшення об'єму крові

Збільшення кількості еритроцитів

Посилення функції кісткового мозку

Пацієнта віком 38 років госпіталізовано з ознаками гіпоксії, що розвилася після отруєння чадним газом. Стан середньої тяжкості, тахікардія, задишка, АТ ---

160/100 мм рт.ст. Який механізм токсичної дії окису вуглецю на організм людини?

Утворення карбоксигемоглобіну

Утворення карбгемоглобіну

Утворення метгемоглобіну

Порушення дисоціації оксигемоглобіну

Блокада кальцієвих каналів еритроцитів

Порушення функції островців Лангерганса спричиняє зниження продукції певних речовин. Назвіть ці речовини.

Глюкагон та інсулін

Інсулін та адреналін

Калікреїн та ангіотензин

Паратгормон та кортизон

Тироксин та кальцитонін

Відомо, що слина у своєму складі має тромбопластини. Яка їх роль у порожнині рота?

Посилюють коагуляційні властивості слини

Посилюють ферментативні властивості слини

Посилюють фібринолітичні властивості слини

Підвищують бактерицидні властивості слини

Підвищують імунні властивості слини

В експерименті тварині проводили електростимуляцію нейронів головного мозку, внаслідок чого у неї виникла гіпофагія (відмова від прийому їжі). В яку ділянку головного мозку було введено електроди?

Гіпоталамус

Нейрогіпофіз

Червоне ядро

Аденогіпофіз

Таламус

У хворого під час обстеження встановлено подовження I-го тону серця. Цей тон виникає внаслідок:

Закриття атріовентрикулярних клапанів

Закриття пульмонального клапана

Відкриття мітрального клапана

Відкриття трьохстулкового клапана

Закриття аортального клапана

Після споживання їжі виникає аліментарна (харчова) гіперглікемія, яка стимулює секрецію такого гормону:

Інсулін

Норадреналін

Адреналін

Глюкагон

Кортизол

Типові кардіоміоцити мають специфічну фазу потенціалу дії:

Повільну реполяризацію (плато)

Систолічну реполяризацію

Повільну діастолічну реполяризацію

Швидку систолічну деполяризацію

Швидку діастолічну деполяризацію

Під час операції на органах черевної порожнини у пацієнта відбулася рефлекторна зупинка серця. Укажіть місце розташування центру цього рефлексу?

У довгастому мозку

У середньому мозку

У спинному мозку

У корі великих півкуль

У проміжному мозку

У хворого на гострий апендицит виявлено зростання числа лейкоцитів у крові.

Який вид лейкоцитозу може мати місце при цьому діагнозі?

Нейтрофільний

Еозинофільний

Моноцитоз

Базофільний

Лімфоцитоз

У дитини спостерігаються відставання в психічному розвитку, затримка росту та формування зубів, пізня поява точок окостеніння, зниження основного обміну. З недостатністю функції якої з ендокринних залоз пов'язаний цей стан?

Щитоподібної залози

Підшлункової залози

Нейрогіпофізу

Наднирників

Статевих залоз

Машиною швидкої допомоги в лікарню доставлено непритомного чоловіка після отруєння чадним газом. Гіпоксія у нього зумовлена нагромадженням у крові:

Карбоксигемоглобіну

Метгемоглобіну

Оксигемоглобіну

Сульфгемоглобіну

Карбгемоглобіну

Визначення у пацієнта групи крові за допомогою моноклональних тест-реагентів виявило позитивну реакцію аглютинації з реагентами анти-А і анти- В та негативну з анти-D) Якої групи кров у цього пацієнта?

AB (IV) Rh (-)

A (II) Rh (+)

AB (IV) Rh (+)

Водій віком 30 років під час ДТП отримав черепно-мозкову травму. Він став скаржитися на спрагу та збільшення добової кількості сечі. Який відділ головного мозку в нього уражений?

Гіпоталамус

Тім'яна частка мозку

Передня центральна звивина

Мозочок

Ретикулярна формація

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 за нормальних умов:

60-80/хв.

90-110/хв.

40-60/хв.

110-120/хв.

150-160/хв.

Назвіть гормон, що має виражений протизапальний, антиалергічний та імунодепресивний ефект:

Гідрокортизон

Альдостерон

Тироксин

Соматотропін

Адреналін

Який із нижченаведених гормонів стимулює виділення ліполітичних і протеолітичних ферментів клітинами підшлункової залози?

Холецистокінін-панкреатозимін

Соматостатин

Бомбезин

Секретин

Альдостерон