

У хворого інфаркт міокарда в ділянці передньої стінки лівого шлуночка. В басейні якої артерії виникло порушення кровообігу?
Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії
Передніх шлуночкових гілок правої вінцевої артерії
Оригінальної гілки лівої вінцевої артерії
Лівої крайової гілки лівої вінцевої артерії
Передсердно-шлуночкових гілок лівої вінцевої артерії

У хворого розширення вен і тромбофлебіт на присередній поверхні гомілки. Яка вена уражена?
Велика підшкірна вена
Мала підшкірна вена
Задня великогомілкова вена
Малогомілкова вена
Передня великогомілкова вена

При обстеженні хворого встановлено порушення кровообігу підшлункової залози. Яка з перелічених артерій може бути пошкоджена?
A. lienalis
A. hepatica propria
A. gastrica sinistra
A. gastroepiploica dextra
A. gastrica dextra

У хворого, якого доставлено в клініку, чітко виражені розширені підшкірні вени в ділянці пупка ("голова медузи"). Прокідність якої з великих венозних судин порушена?
V. portae
V. mesenterica superior
V. mesenterica inferior
V. iliaca interna
V. renalis

Хворий страждає на цироз печінки. Варикозні розширення яких вен з системи порто-кавальних анастомозів можуть бути?
V. epigastrica superficialis
V. femoralis
V. subcostalis
V. circumflexa ilium profunda
Vv. intercostales posteriores

Потерпілому 37 років була нанесена травма гострим предметом в нижню ділянку сонного трикутника шиї. Яка судина при цьому була пошкоджена?
Загальна сонна артерія
Зовнішня сонна артерія
Зовнішня яремна вена
Верхня щитоподібна артерія
Внутрішня сонна артерія

У хворої мало місце розширення судин на передній присередній поверхні гомілки. Розширенням якої судини зумовлений цей стан?
V. saphena magna
A. tibialis anterior
V. saphena parva

A. tibialis posterior
V. poplitea

При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено припухлість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

V. saphena magna
V. saphena parva
V. femoralis
V. poplitea
V. iliaca externa

У хворого на виразку шлунка, яка розташована у пілоричному відділі на малій кривині, виникла кровотеча. Яку судину треба перев'язати для зупинки кровотечі?

Праву шлункову артерію
Ліву шлункову артерію
Ліву шлунково-чепцеву артерію
Печінкову артерію
Праву шлунково-чепцеву артерію

У хворого значне збільшення правого передсердя, велика печінка. Про ураження якої структури серця йде мова?

Valva tricuspidalis
Valva aortae
Valva bicuspidalis
Valva trunci pulmonalis
Auricula sinistra

У хворого біль, судоми задньо-медіальної поверхні гомілки. Про ураження якої вени йде мова?

V. saphena magna
V. femoralis
V. epigastrica superficialis
V. poplitea
V. saphena parva

Хворий страждає на параліч очних м'язів, різний діаметр зіниць, біль за ходом трійчастого нерва. Про аневризму (розширення) якого венозного синуса можна думати?

Sinus cavernosus
Sinus transversus
Sinus sagittalis superior
Sinus petrosus superior
Sinus occipitalis

У потерпілого травма м'яких тканин та тім'яних кісток в ділянці стрілоподібного шва, яка супроводжується сильною кровотечею? Яке з утворень, вірогідно, ушкоджено?

Sinus sagittalis superior
Sinus petrosus superior
Sinus rectus
Sinus sagittalis inferior
Sinus transversus

Потерпілий доставлений у лікарню з переломом нижньої щелепи та значною кровотечею у ділянці перелому. Пошкодження якої артерії вірогідніше всього мало місце?

Нижньої коміркової артерії

Висхідної глоткової артерії

Язикової артерії

Висхідної піднебінної артерії

Верхньої коміркової артерії

Під час ультразвукового обстеження серця лікар спостерігає за стулками мітрального клапана. Що відбувається з ними під час систоли передсердь?

Вивертаються в порожнину шлуночка

Притискаються до стінок передсердя

Вивертаються в порожнину передсердя

Стуляються, закриваючи просвіт отвору

Притискаються до стінки судин

Під час розтину порожнини серця на внутрішній стінці були виявлені гребенясті м'язи. Які відділи порожнини серця розкриті?

Праве і ліве вушко

Правий і лівий шлуночок

Ліве вушко і лівий шлуночок

Ліве передсердя і лівий шлуночок

Праве передсердя і правий шлуночок

Підвищення кров'яного тиску в аорті спричинило навантаження на серцевий м'яз. М'язова стінка якої ділянки серця реагує на подразнення?

Лівий шлуночок

Ліве передсердя

Правий шлуночок

Праве передсердя

Венозний синус

Підвищення кров'яного тиску в крупній судині, що несе кров до легень, спричинило навантаження на серцевий м'яз. М'язова стінка якої ділянки серця реагує на подразнення?

Правого шлуночка

Лівого шлуночка

Правого передсердя

Лівого передсердя

Венозного синуса

У хворого запалення середнього вуха ускладнилось мастоїдитом. Надалі виникла загроза гнійного тромбозу найближчої венозної пазухи. Якої?

Сигмоподібної

Поперечної

Верхньої сагітальної

Прямої

Нижньої кам'янистої

При пальпації молочної залози у хворої виявлено ущільнення у вигляді вузла у нижньому медіальному квадранті. У які лімфатичні вузли можуть поширитися метастази при цьому?

Пригруднинні

Задні середостінні

Глибокі латеральні шийні
Бронхолегеневі
Верхні діафрагмові

Хворий доставлений з інтенсивною кровотечею з рота, повторним блюванням, зниженням АТ, загальною слабкістю. При обстеженні встановлена кровотеча з розширених вен нижньої третини стравоходу. Печінка щільна, бугриста, болюча, збільшена. По яким судинам порушився венозний відтік?

Ліва шлункова і непарна (півнепарна) вени
Надчеревні і припупкові вени
Задні міжреброві і крижові вени
Хребтові сплетення
Легеневі артерії

Хвора страждає від болю в ногах та набряків. При обстеженні хворої на медіальній поверхні стегна відмічено набряк, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

V. saphena magna
V. saphena parva
V. femoralis
V. profunda femoris
Vv. tibialis

Після крововиливу у ліву півкулю головного мозку хворий втратив мову. У басейні якої артерії відбувся тромбоз?

Arteria cerebri media
Arteria cerebri anterior
Arteria cerebri posterior
Arteria communicans anterior
Arteria communicans posterior

Під час операції з приводу стегнової кили була зачеплена бічна стінка внутрішнього стегнового кільця. Який анатомічний утвір зазнав пошкодження?

Стегнова вена
Стегнова артерія
Пахвинна зв'язка
Лакунарна зв'язка
Гребінчаста зв'язка

Швидкою допомогою в приймальне відділення доставлений хворий з кривавою блювотою. В анамнезі цироз печінки. Пошкодження яких вен найбільш ймовірне в даному випадку?

Стравохідних
Верхньої брижової
Печінкових
Ворітної печінкової
Селезінкової

Під час профілактичного огляду в учня виявили незарощення боталової протоки. Які судини вона з'єднує?

Аорту і легеневий стовбур
Аорту і нижню порожнисту вену
Аорту і верхню порожнисту вену
Легеневу артерію і верхню порожнисту вену
Легеневу артерію і нижню порожнисту вену

Хворому поставили діагноз: ІХС, поширений інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. У басейні якої артерії порушений кровообіг?

Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії

Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії

Огинальної гілки лівої вінцевої артерії

Осердно-діафрагмової артерії

Задньої гілки лівого шлуночка

У хворого діагностовано передньоверхівковий інфаркт, який є наслідком тромбозу однієї із судин серця. Якої?

Передньої міжшлуночкової гілки лівої вінцевої артерії

Задньої міжшлуночкової гілки правої вінцевої артерії

Огинальної гілки лівої вінцевої артерії

Осердно-діафрагмової артерії

Задньої артерії лівого шлуночка

При обстеженні хворого діагностовано передньо-перегородковий інфаркт міокарду. Припинення кровопостачання по якій з судин серця стало причиною цього?

Передній міжшлуночковий гілці лівої вінцевої артерії

Задній міжшлуночковий гілці правої вінцевої артерії

Огинальний гілці лівої вінцевої артерії

Задньої гілки лівого шлуночка

Осердно-діафрагмової артерії

Жінка звернулась до лікаря зі скаргами на набряк та болючість нижньої кінцівки, припухлість вен та вузлів на медіальній поверхні стегна. Яка з вен уражена?

Велика підшкірна вена

Мала підшкірна вена

Стегнова вена

Підколінна вена

Великогомілкова вена

Однобічне варикозне розширення вен яєчка спостерігається зліва. Порушення відтоку крові відбулося через:

Vena testicularis sinistra

Vena testicularis dextra

Vena renalis sinistra

Vena renalis dextra

Vena ovarica

У хворого на рак спинки язика виникла сильна кровотеча внаслідок ураження пухлиною дорзальної артерії язика. Яку судину перев'язує лікар для зупинки кровотечі?

Язикову артерію

Дорзальну артерію язика

Глибоку артерію язика

Лицеву артерію

Висхідну глоткову артерію

Після резекції середньої третини облітерованої тромбом стегнової артерії нижня кінцівка кровопостачається за рахунок обхідних анастомозів. Назвіть артерію, яка має основне значення у відновленні кровопостачання:

Глибока артерія стегна

Поверхнева огинальна артерія клубової кістки

Низхідна колінна артерія
Поверхнева надчеревна артерія
Глибока зовнішня соромітна артерія

На третій день після падіння хворий 40 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль, появу підшкірних синіх плям та печію на присередній поверхні гомілки. Яка судина при цьому пошкоджена?

Велика підшкірна вена
Мала підшкірна вена
Стегнова вена
Передня великогомілкова артерія
Задня великогомілкова артерія

Хворий, 52 років, потрапив до лікарні зі скаргами на нестерпний біль за грудниною, ядуху. Після об'єктивного дослідження у хворого діагностовано інфаркт міокарда передньої стінки лівого шлуночка. Яка артерія серця уражена?

Передня міжшлуночкова гілка лівої вінцевої артерії
Задня міжшлуночкова гілка правої вінцевої артерії
Права вінцева артерія
Огинальна гілка лівої вінцевої артерії
Осердно-діафрагмова артерія

Студентка 17 років видавила гнійник у медіальному куті ока. Через 2 дні вона поступила в інститут нейрохірургії з діагнозом тромбоз печеристої пазухи. Яким шляхом інфекція потрапила в цю пазуху?

Через *v. angularis*
Через *v. maxillaris*
Через *v. profunda faciei*
Через *v. transversa faciei*
Через *v. diploicae frontalis*

Чоловік 70 років під час бриття зрізав гнійник в ділянці соскоподібного відростка. Через 2 дні він був доставлений в лікарню з діагнозом запалення оболон головного мозку. Яким шляхом інфекція проникла в порожнину черепа? Через:

V. emissariae mastoideae
Vv. labyrinthi
Vv. tympanicae
V. facialis
Vv. auriculares

У лікарню госпіталізована хвора у важкому стані з діагнозом – геморагічний інсульт в ділянці лобної частки правої півкулі головного мозку. Ушкодження якої артерії найбільш ймовірно призвело до цього стану?

A. cerebri anterior
A. communicans posterior
A. communicans anterior
A. cerebri posterior
A. cerebri media

У медико-генетичній консультації було проведено обстеження вагітної жінки (20-тижнева вагітність). При УЗД плід розвинутий нормально, у серцево-судинній системі відхилень від норми немає, артеріальна протока функціонує. Які судини плода вона з'єднує?

Легеневий стовбур з аортою
Легеневий стовбур з легеневими венами

Легеневий стовбур з нижньою порожнистою веною
Аорту з нижньою порожнистою веною
Аорту з верхньою порожнистою веною

Під час холецистектомії у лігатуру крім міхурової артерії потрапила інша судина, що призвело до некрозу правої частки печінки. Яку артерію перев'язав хірург?

Праву гілку власної печінкової артерії
Ліву гілку власної печінкової артерії
Шлунково-дванадцятипалокишкову артерію
Загальну печінкову артерію
Власну печінкову артерію

У пацієнта 25 років лікар-кардіолог під час аускультатії виявив систолічний шум на верхівці серця. Про ураження якого клапану можна думати в даному випадку?

Мітрального клапану
Клапану аорти
Тристулкового клапану
Клапану легеневого стовбура
Клапану верхньої порожнистої вени

У хворого Л. 27 років з остеомієлітом нижньої щелепи в патологічний процес втягнута вена, яка проходить в каналі нижньої щелепи. В результаті запалення у хворого виник набряк обличчя в ділянці нижньої щелепи. Яка вена вражена?

V. alveolaris inferior
V. submental
V. lingualis
V. labialis inferior
V. sphenopalatina

При об'єктивному обстеженні хворого під час аускультатії серця лікар вислухав систолічний шум в п'ятому міжребровому проміжку на 1 см досередини від лівої середньоключичної лінії. На вашу думку, патологія з боку якого клапана присутня у даного хворого?

Мітрального
Аортального
Клапана легеневого стовбура
Тристулкового

--

У хворого діагностовано інфаркт задньої частини міжшлуночкової перегородки. В ділянці якої кровоносної судини виникло порушення кровообігу?

R. interventricularis posterior
R. marginalis dexter
R. atrialis intermedius
R. circumflexus
R. marginalis sinister

У дитини 1-го року життя виявлена одна з вад розвитку серцево-судинної системи – незарощення боталової протоки. Вкажіть місце її локалізації.

Судина, що з'єднує легеневу артерію і аорту
Міжпередсердна перегородка
Міжшлуночкова перегородка
Судина, що з'єднує пупкову і нижню порожнисту вени
Судина, що з'єднує ворітну і нижню порожнисту вени

У хворого порушена функція серцево-судинного та дихального центрів. В басейні яких артерій порушений кровотік?

Aa. vertebrales et basilaris

Aa. cerebri anterior et communicans anterior

Aa. cerebri anterior et cerebri media

Aa. communicans posterior et cerebri media

Aa. communicans posterior et cerebri posterior

У хворого кровотеча в ділянці верхньої губи. Яка артерія ймовірноше всього пошкоджена?

Лицева

Верхньощелепна

Язикова

Поверхнева скронева

Кутова

У хворого 30 років виявлена пухлина висхідної ободової кишки, яка стискає v. colica dextra, що перешкоджає венозному відтоку в портальну систему. По яким венам йде відтік крові в систему нижньої порожнистої вени?

Vv. lumbales

V. renalis dextra

V. colica sinistra

V. colica media

Vv. gastricae

У внутрішньоутробному періоді розвитку в судинній системі плода функціонує артеріальна (боталова) протока, яка після народження перетворюється в lig. arteriosum. Що вона з'єднує між собою?

Легеневий стовбур та аорту

Праве та ліве передсердя

Аорту та нижню порожнисту вену

Легеневий стовбур та верхню порожнисту вену

Аорту та верхню порожнисту вену

Куди треба ввести катетер для забору лімфи з грудної лімфатичної протоки?

У лівий венозний кут

У правий венозний кут

У верхню порожнисту вену

У нижню порожнисту вену

У ліву пахвову вену

У хворого на тимому (пухлину загруднинної залози) спостерігається ціаноз, розширення підшкірної венозної сітки і набряк м'яких тканин обличчя, шиї, верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок. Який венозний стовбур перетиснутий пухлиною?

Верхня порожниста вена

Зовнішня яремна вена

Підключична вена

Внутрішня яремна вена

Передня яремна вена

У потерпілого травма м'яких тканин та тім'яних кісток в ділянці їх з'єднання між собою, яка супроводжується сильною кровотечею. Яке судинне утворення пошкоджене?

Sinus sagittalis superior

Sinus transversus

Sinus petrosus superior

Sinus rectus
Sinus sagittalis inferior

При обстеженні 48-річного хворого лікар виявив асцит (черевну водянку), в області пупка видно розширені повнокровні вени – симптом “голови медузи“. В анамнезі відзначено, що хворий зловживав алкоголем. Який орган черевної порожнини уражено і по яких венозних анастомозах відтікає венозна кров?

Печінка. Порто-кава-кавальний анастомоз через припупкові вени

Підшлункова залоза. Кава-кавальний анастомоз через брижову вену

Селезінка. Кава-портальний анастомоз через систему шлункових вен

Печінка. Кава-кавальний анастомоз через систему нижньої і верхньої брижових вен

Шлунок. Порто-кавальний анастомоз через систему шлункових вен, нижньої і верхньої брижових вен

У хворого запальний гнійний процес шкіри першого міжпальцевого проміжку ноги. Які лімфатичні вузли є ділянковими для вказаної ділянки та прореагують болем та збільшенням?

Поверхневі пахвинні

Передні великогомілкові

Задні великогомілкові та підколінні

Поверхневі та глибокі пахвинні

Зовнішні клубові

В яку порожнину черепа буде поширюватися крововилив, якщо зруйнована венозна судина в ділянці яремного отвору?

Задня черепна ямка

Передня черепна ямка

Субарахноїдальний простір

Середня черепна ямка

Субдуральний простір

У чоловіка 40 років із флегмоною обличчя гнійне запалення та значний набряк м'яких тканин спричинили перетискання просвіту лицьової вени і ретроградний (зворотній) напрямок венозної крові. Інфікування якої венозної пазухи можливе?

Печеристої

Верхньої кам'янистої

Нижньої кам'янистої

Прямої

Сигмоподібної

Чоловіку 56 років з цирозом печінки, ускладненим портальною гіпертензією (ускладненням відтоку крові у ворітну вену печінки) показана операція накладення прямих порто-кавальних анастомозів. З'єднання яких судин забезпечить наявність порто-кавальних анастомозів?

Vena portae et vena hemiazigos

Vena cava superior et vena cava inferior

Vena cava inferior et vena thoracica interna

Vena cava superior et vena azigos

Vena cava inferior et vena iliaca communis

У жінки 53 років порушення функції V-VIII пар черепних нервів внаслідок порушення кровопостачання їх ядер, відсутність активних рухів в обох верхніх і нижніх кінцівках, розлади вітальних функцій (дихання та кровообігу). Порушення кровопостачання в басейні якої артерії є причиною цього стану?

Основної артерії

Середньої мозкової артерії

Задньої мозкової артерії
Передньої сполучної артерії
Передньої мозкової артерії

Хворому виставлений діагноз ураження головки стегна ішемічного походження. Яка артерія ушкоджена?

Ramus acetabularum a.obturatoriae
Arteria femoralis
Arteria iliaca externa
Arteria profunda femoris
Arteria umbilicalis

У хворої 70 років діагностовано перелом шийки лівої стегнової кістки з розривом зв'язки головки стегнової кістки. Гілка якої артерії пошкоджена?

Затульної
Стегнової
Зовнішньої клубової
Нижньої сідничної
Внутрішньої соромітної

У хворого запалення гемороїдальних вен, болі в ділянці анального отвору, кровотеча з прямої кишки. Система якої вени уражена?

Нижньої прямокишкової
Верхньої прямокишкової
Сигмоподібної
Нижньої брижової
Середньої прямокишкової

Хворий прооперований з приводу пухлини товстої кишки. Вилучена частина висхідної ободової кишки. Гілки якої артерії повинен перев'язати хірург під час операції?

Правої ободовокишкової
Правої шлунково-чепцевої
Середньої ободовокишкової
Клубово-ободовокишкової
Лівої ободовокишкової

У хворої А. пухлина верхнього відділу прямої кишки. По якій венозній судині можуть метастазувати клітини пухлини?

Верхня прямокишкова
Ліва ободовокишкова
Права ободовокишкова
Нижня прямокишкова
Середня прямокишкова

Хвора скаржиться на набряк ніг, посиніння шкіри, невеличкі виразки з боку латеральної кісточки. При обстеженні хворої відмічено припухлість, збільшення розмірів вен, утворення вузлів. З боку якої вени відмічається патологія?

V. saphena parva
V. saphena magna
V. jugularis interna
V. cephalica
V. basilica

У пораненого перев'язали плечову артерію в нижній третині плеча. За рахунок яких артерій

можливе відновлення кровопостачання передпліччя і кисті?

Глибокої артерії плеча, ліктьових колатеральних артерій

М'язових гілок плечової артерії

Передньої і задньої огиначальних артерій плеча

Підлопаткової, передньої міжкісткової артерій

Грудо-надплечової, задньої огиначальної артерій плеча

У хворого розширення вен і тромбофлебіт на задньо-бічної поверхні гомілки. Яка вена уражена?

Мала підшкірна вена

Велика підшкірна вена

Задня великогомілкова вена

Малогомілкова вена

Передня великогомілкова вена

У травмованого епідуральна гематома у скроневій ділянці. Яка артерія пошкоджена?

Середня оболонна артерія

Середня мозкова артерія

Задня сполучна артерія

Передня оболонна артерія

Передня мозкова артерія

У дитини М., 6 років, гнійне запалення середнього вуха ускладнилось гнійним запаленням комірок соскоподібного відростка. Виникла необхідність трепанації (розтину) соскоподібного відростка. Про близьке розташування якого венозного синуса слід пам'ятати хірургу, щоб уникнути його пошкодження?

Сигмоподібного

Верхнього сагітального

Нижнього сагітального

Поперечного

Печеристого

У хворого різкий біль в лівій половині живота, нудота, блювання, відсутність протягом 2-х діб випорожнення. Поставлений діагноз: тромбоз судин брижі кишки. Про закупорку якої судини можна думати?

Сигмоподібна артерія

Черевний стовбур

Селезінкова артерія

Ліва ниркова артерія

Середня ободовокишкова артерія

У хворого вислуховується шум, що свідчить про наявність мітральної вади серця. В якій точці лікар визначив при аускультатії вказану ваду?

У 5-му міжребровому просторі досередини від лівої середньоключичної лінії

У 2-му міжребровому просторі зліва від груднини

В місці сполучення лівого 5-го ребра з грудниною

На середній лінії, що з'єднує місця сполучення 3-го лівого і 5-го правого ребер з грудниною

На нижньому кінці тіла груднини

Хвора А. госпіталізована з приводу інфаркту міокарда задньої стінки лівого шлуночка. В якій артеріальній судині порушений кровообіг?

Задній міжшлуночковий

Передній міжшлуночковий

Лівий вінцевий

Лівій огинальний
В судинах Тебезія

Хворому Д. 75 років, поставлений діагноз рак прямої кишки. В які ділянкові лімфатичні вузли можливе поширення метастазів?

У нижні брижові вузли
У поперекові
В грудну лімфатичну протоку
У верхні брижові вузли
У приміхурові

Хворий Б. 50 років скаржиться на осиплість голосу, утруднене дихання. При обстеженні діагностовано пухлина гортані в ділянці голосових зв'язок. В які ділянкові лімфатичні вузли можливе метастазування?

Глибокі шийні
Заглоткові
Піднижньощелепні
Підборідні
Поверхневі шийні

Внаслідок травми плеча порушена цілісність плечової артерії в нижній її частині, проведена її перев'язка. За рахунок яких колатералей плечової артерії відновиться кровопостачання передпліччя і кисті?

Гілок глибокої артерії плеча
М'язових та поворотної міжкісткової
М'язових та нижньої бічної ліктьової
М'язових та верхньої бічної ліктьової
Верхньої та нижньої бічних ліктьових

У хворого 45 років на правій нозі спостерігається блідість шкіри гомілки та стопи і відзначається відсутність пульсації тильної артерії стопи та задньої великогомілкової артерії. Пульсація стегнової артерії збережена. Ураження якої артерії відбулося?

Підколінної
Малогомілкової
Глибокої артерії стегна
Низхідної колінної
Зовнішньої клубової

До клініки потрапив чоловік 54 років зі скаргами на біль в правій підреберній ділянці, блювоту з кров'ю. При обстеженні було встановлене збільшення розмірів печінки, варикозне розширення вен стравоходу і шлунку, кровотеча з них. Порушення функції якої судини ймовірно за все мало місце?

Vena portae
Aorta abdominalis
Venae hepaticae
Vena cava superior
Vena cava inferior

У хворого 65-ти років під час неврологічного обстеження виявлено крововилив у межах верхньої скроневої звивини. У зоні кровопостачання якої артерії він знаходиться?

Середня мозкова артерія
Передня мозкова артерія
Задня мозкова артерія
Передня сполучна артерія

Основна артерія

У хворого пухлина черевної порожнини, що стискає нижню порожнисту вену. Який кава-кавальний анастомоз на передній стінці живота забезпечить відтік венозної крові?

Між верхньою і нижньою надчеревними венами

Між непарною і півнепарною венами

Між хребтовими і пупковими венами

Між верхніми і нижніми прямокишковими венами

Між пупковою і верхньою надчеревною венами

Хірург під час операції на щитоподібній залозі перев'язав верхню щитоподібну артерію. Гілку якої судини перев'язав лікар?

A. carotis externa

A. lingualis

A. facialis

A. carotis interna

A. pharyngea ascendens

При обстеженні хворого виявлено, що верхівковий поштовх зміщений на 3,5 см вліво від лівої середньоключичної лінії. Які камери серця при цьому гіпертрофовані (збільшені)?

Лівий шлуночок

Правий шлуночок

Праве передсердя

Ліве передсердя

Всі камери серця

Пацієнту діагностовано недостатність мітрального клапана. Де розміщується цей клапан?

Між лівим передсердям і лівим шлуночком

У місці виходу аорти

Між лівим і правим передсердями

Між правим передсердям і правим шлуночком

Між лівим і правим шлуночками

Після крововиливу у ліву півкулю головного мозку пацієнт втратив здатність розмовляти. У басейні якої артерії відбувся тромбоз?

Arteria cerebri media

Arteria cerebri anterior

Arteria cerebri posterior

Arteria communicans anterior

Arteria communicans posterior

Під час виконання оперативного втручання на колінному суглобі лікар повинен пам'ятати про артерію, що віддає найбільшу кількість гілок для утворення артеріальної суглобової сітки. Вкажіть цю артерію?

A. poplitea

A. tibialis posterior

A. femoralis

A. tibialis anterior

A. fibularis

Для дослідження кровотоку лікар встановив датчик приладу в ділянці sulcus bicipitalis medialis. Яку судину обстежує лікар?

A. brahialis

- A. radialis
- A. axillaris
- A. profunda brachii
- A. ulnaris

Учень першого класу отримав травму обличчя у спортивному залі. Виникла кровотеча з нижньої губи. Гілки якої артерії ушкоджені?

- A. facialis
- A. lingualis
- A. maxillaris
- A. infraorbitalis
- A. alveolaris superior

У пацієнтів перелом нижньої щелепи призвів до кровотечі з а. alveolaris inferior. Гілка якої артерії пошкоджена?

- A. maxillaris
- A. carotis externa
- A. carotis interna
- A. facialis
- A. mentalis

У пацієнта з гіпертонічною хворобою лікар виявив неможливість вимовляти розбірливо слова внаслідок крововиливу в ділянку нижньої лівої лобової звивини. У басейні якої з мозкових артерій відбувся крововилив?

- A. cerebri media
- A. cerebri anterior
- A. ophthalmica
- A. cerebri posterior
- A. communicans posterior

Чоловік звернувся до лікаря зі скаргами на біль у горлі. Під час обстеження пацієнта виявлено гіпертрофію лімфоїдного органу, який знаходиться в fossa tonsillaris. Укажіть цей орган.

- Tonsilla palatina
- Tonsilla lingualis
- Tonsilla pharyngea
- Tonsilla adenoidea
- Tonsilla tubaria

В реанімаційне відділення поступив хворий з тяжким отруєнням. Для проведення комплексу лікування необхідно виконати катетеризацію та введення лікарських речовин до підключичної вени. У якому топографічному утворенні вона знаходиться?

- Spatium antescalenum
- Spatium interaponeuroticum suprasternale
- Trigonum omotracheoideum
- Spatium interscalenum
- Spatium retrosternocleidomastoideus