

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 значне збільшення правого передсердя, велика печінка. Про ураження якої структури серця йде мова?
Valva tricuspidalis
Valva aortae
Valva bicuspidalis
Valva trunci pulmonalis
Auricula sinistra

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

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

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

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

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 оболонок 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 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

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 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 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

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 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

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

У хворого запалення легенів ускладнилось ексудативним плевритом. В якому з перелічених анатомічних утворень переважним чином може накопичуватися рідина?

Sinus costodiaphragmaticus pleurae

Sinus costomediastinalis pleurae

Sinus phrenicomediastinalis pleurae

Sinus transversus pericardii

Sinus obliquus pericardii

Хвора К., 30 років, скаржиться на сильну спрагу, сухість у роті, які з'явилися після сильного нервового потрясіння. При лабораторному обстеженні виявлено збільшення цукру в крові до 10 ммоль/л. Захворювання якої ендокринної залози у хворої?

Підшлункової

Щитоподібної

Статевих

Надниркових

Епіфіза

Хвора Б., 39 років, яка протягом 8 років не може завагітніти. Їй порадили звернутись до ендокринолога. При обстеженні у хворої виявлено екзофтальм, тремор повік, тахікардію. Захворювання якої ендокринної залози супроводжується такими симптомами?

Щитоподібної

Підшлункової

Статевих

Надниркових

Епіфіза

До лікаря звернулася мати, син якої за літо виріс на 18см. При обстеженні хлопця 12 років: зріст – 180 см, вага 68 кг. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це пов'язано?

Гіпофіза

Щитоподібної

Статевих

Надниркових

Епіфіза

Жінка 25 років госпіталізована в гінекологічне відділення з метою операції з приводу пухлини яєчника. При здійсненні операції необхідно розсікати зв'язку, що з'єднує яєчник з маткою. Яку саме?

Lig. ovarii proprium

Lig. cardinale

Lig. latum uteri

Lig. suspensorium ovarii

Lig. umbilicale laterale

Чоловік 35 років звернувся до лікаря із скаргами на біль та припухлість правого яєчка. При обстеженні була виявлена пухлина, що потребує операції, під час якої необхідно розсікати 7 шарів калитки до білкової оболонки. Яка оболонка буде розсічена останньою перед білковою оболонкою?

Tunica vaginalis testis

Tunica spermatica externa

Tunica dartos

Tunica spermatica interna

Cutis

Пацієнт помилково випив розчин оцтової кислоти. Яка оболонка стравоходу зазнала найбільших пошкоджень?

Слизова

М'язова

Серозна

Еластична мембрана

М'язова і серозна

В клініку госпіталізована пацієнтка із пухлиною, розташованою у середній частці правої легені. Показана операція. Яку найбільшу кількість сегментів можна видалити у складі цієї частки?

2

3

4

5

1

Дитина 3-х років поступила у лікарню з чужорідним тілом у бронхах. В який бронх вірогідніше всього потрапило чужорідне тіло?

В правий головний бронх

В лівий головний бронх

В правий сегментарний бронх

В лівий сегментарний бронх

В часточковий бронх

У новонародженої дитини протягом першої доби педіатр помітив відсутність акту дефекації. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?

Атрезія заднього проходу

Атрезія стравоходу

Заяча губа

Дивертикул стравоходу

Дивертикул порожньої кишки

У новонародженої дитини протягом першої доби педіатр помітив, що під час смоктання молока воно потрапляє у носову порожнину. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?

- Незарощення піднебіння
- Дивертикул стравоходу
- Атрезія стравоходу
- Заяча губа
- Звуження стравоходу

У хворого поранення у праву половину живота. Яка частина товстої кишки, найімовірніше, може бути пошкоджена?

- Висхідна ободова кишка
- Поперечна ободова кишка
- Низхідна ободова кишка
- Сигмоподібна ободова кишка
- Пряма кишка

У хворого судоми. Про гіпофункцію якої ендокринної залози можна думати?

- Прищитоподібної залози
- Шишкоподібного тіла
- Гіпофіза
- Статевих залоз

Надниркових залоз

Хворий 37 років страждає туберкульозом легень з дитинства. Йому була призначена операція. Під час операції у хворого була видалена середня частка правої легені. Які сегменти були видалені?

- Латеральний і медіальний
- Верхній і передній
- Медіальний базальний і латеральний базальний
- Верхній язичковий і нижній язичковий
- Задній і передній

Під час рентгенологічного дослідження у вертикальному положенні лікар констатує у хворого наявність повітря у шлунку. В якій частині воно знаходиться?

- В дні
- В тілі
- В кардіальній частині
- В пілоричній частині
- В ділянці малої кривини

У хворого 27 років встановлено гнійне запалення жовчного міхура. Визначте в який відділ очеревинної порожнини попаде гній під час розриву жовчного міхура при його типовому положенні?

- В печінкову сумку
- В чепцеву сумку
- В лівий бічний канал
- В верхній дванадцятипалокишковий закуток
- В передшлункову сумку

З метою уточнення діагнозу у хворій 70 років стало необхідним пальпаторне дослідження органів тазу через передню стінку прямої кишки. Які органи при

такій пальпації можна дослідити у жінки?

Матку, піхву

Маткову трубу, піхву

Піхву, яєчники

Яєчники, матку

Маткову трубу, матку

У хворого з діагнозом: гострий апендицит виникли симптоми захворювань печінки і жовчного міхура. При якому положенні червоподібного відростка це відбувається?

Висхідному

Низхідному

Медіальному

Латеральному

Ретроцекальному

У людини розвинувся гігантизм. Функція якої залози внутрішньої секреції порушена?

Гіпофіза

Епіфіза

Щитоподібної

Загруднинної

Надиркової

Хвора Б. 50 років скаржиться на те, що останнім часом вуха, ніс, кисті почали збільшуватись в розмірі. Гіперфункція якої залози дасть подібні симптоми?

Гіпофіза

Щитоподібної

Статевих

Надиркових

Епіфіза

Під час оперативного втручання на малому тазі жінки виникла необхідність перев'язати яєчникову артерію. Яке з утворень може бути випадково перев'язаним разом з нею?

Сечовід

Маткова труба

Кругла зв'язка матки

Внутрішня клубова вена

Сечівник

Постраждалий доставлений до хірургічного відділення із проникаючим пораненням лівої бічної ділянки живота. Який відділ кишки, найімовірніше, ушкоджений?

Colon descendens

Colon ascendens

Colon transverses

Cecum

Rectum

Під час операції на пахвинному каналі у пацієнта хірург пошкодив його вміст. Визначте, що пошкодив хірург:

Funiculus spermaticus

Urachus

Lig. teres uteri

Lig. inguinale

--

При обстеженні лікар виявив у пацієнта гіпертрофію та запалення лімфоїдної тканини, набряк слизової оболонки між дужками м'якого піднебіння (гострий тонзиліт). Який з

мигдаликів міститься в нормі в цьому місті?

Tonsilla palatina

Tonsilla pharyngealis

Tonsilla tubaria

Tonsilla lingualis

--

У слизовій кишки хірург виявив скупчення лімфоїдних вузликів (Пєєрові бляшки). Який це відділ кишки?

Клубова кишка

Порожня кишка

Сліпа кишка

Дванадцятипала кишка

Пряма кишка

Хворий госпіталізований в хірургічне відділення з підозрою на запалення дивертикулу Меккеля. Обстеження якої кишки необхідно зробити для виявлення дивертикулу під час операції?

Ileum

Duodenum

Jejunum

Caecum

Colon ascendens

Хворий скаржиться на порушення евакуаційної функції шлунка (тривала затримка їжі в шлунку). При обстеженні виявлено пухлину початкового відділу 12-палої кишки. Визначте локалізацію пухлини.

Pars superior

Pars inferior

Pars descendens

Pars ascendens

Flexura duodeni inferior

При обстеженні зовнішніх статевих органів у хлопчика виявлено повне закриття уретри зверху. Сечівник залишається відкритим знизу у вигляді невеликої щілини. Який вид аномалії розвитку зовнішніх статевих органів спостерігається в даному випадку?

Гіпоспадія

Епіспадія

Фімоz

Гермафродитизм

Парафімоz

Хворий 35 років, звернувся до лікаря із скаргами на сильну нежить та втрату відчуття запахів протягом тижня. При обстеженні, в носовій порожнині велика кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

Верхня носова раковина

Середня носова раковина

Нижня носова раковина

Загальний носовий хід

Присінок носу

Хворого 65 років, госпіталізовано з підозрою на пухлину верхнього відділу стравоходу. Під час рентгенологічного обстеження виявлено пухлинний процес на межі глотки та стравоходу. На рівні якого шийного хребця розташована ця межа?

6

5

4

3

2

При огляді ротової порожнини стоматолог виявив появу у дитини перших великих нижніх кутніх зубів. Який вік дитини?

6-7 років

4-5 років

8-9 років

10-11 років

12-13 років

У лікарню потрапив хворий з пошкодженням щоки. Протока якої слинної залози може бути ушкоджена?

Привушної

Щічної

Піднижньощелепної

Під'язикової

Кутньої

У дівчинки 10 років під час клінічного обстеження виявлені ознаки передчасного статевого дозрівання. Зниження функції якої ендокринної залози могло причинити це явище?

Епіфізу

Щитоподібної залози

Прищитоподібної залози

Загруднинної залози

Мозкової речовини надниркових залоз

Запальний процес видозміненої підсерозної основи навколо шийки матки спричинив інтенсивний больовий симптом у пацієнтки. Патологічний процес якої ділянки статевих органів встановив лікар?

Parametrium

Mesometrium

Myometrium

Endometrium

Perimetrium

Як наслідок перенесеного орхіту [запалення яєчка] у чоловіка 43 років порушилось продукування сперматозоїдів. В яких утвореннях яєчка відбулися патологічні зміни?

Ductuli seminiferi contorti

Rete testis

Ductuli seminiferi recti

Ductuli eferentes testis

Ductus epididimidis

При обстеженні хворого виявлено поліп в дистальному відділі товстої кишки. Визначте локалізацію поліпа.

Rectum

Caecum

Colon descendens

Colon sigmoideum

Colon transversum

У військкоматі на УЗД у юнака 19 років було виявлено опущення нирки. На рівні яких хребців розташовані нирки в нормі?

11 грудного та 3 поперекового

9-10 грудних

4-5 поперекових

12 грудного та 1 поперекового

9-12 грудних

Хвора 45 років, госпіталізована з підозрою на пухлину матки. Після обстеження встановлено діагноз - фіброміома матки. В якому шарі матки розміщується ця пухлина?

Myometrium

Endometrium

Perimetrium

Parametrium

Mesometrium

При обстеженні зовнішніх статевих органів у жінки гінеколог поставив діагноз - бартолініт (запалення бартолінових залоз). Про патології якого анатомічного утворення йде мова?

Велика присінкова залоза

Цибулина присінка

Малі присінкові залози

Сечівникові залози

Сечівникові затоки

Хворий скаржиться на часте та затруднене сечовипускання. Який внутрішній статевий орган є причиною цього?

Простата

Яєчко

Цибулинно-сечівникові залози

Над'яєчко

Сім'яні пухирці

Хворий 30 р. лікар поставив діагноз нецукровий діабет. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це пов'язано?

Гіпофізу

Щитоподібної

Статевих

Надниркових

Епіфіза

У хворого 60 років внаслідок злоякісної пухлини великого сосочка дванадцятипалої кишки виникла obturaційна жовтяниця. Просвіт якої анатомічної структури стискується пухлиною?

Печінково-підшлункова ампула

Міхурова протока

Загальна печінкова протока

Права печінкова протока

Ліва печінкова протока

Чоловік звернувся до лікаря зі скаргами на те, що у нього з'явилися жіночі статеві ознаки. Дослідження власних статевих органів патології не виявило. Про пухлину якої залози можна думати?

Glandula suprarenalis

Insulae pancreaticae

Glandula thyroidea

Glandula parathyroidea

Glandula pineale

На прийом до лікаря прийшов пацієнт дуже високого зросту, з довгими товстими пальцями рук, великою нижньою щелепою і відвислою нижньою губою. Підвищену секрецію якого гормону якої залози можна запідозрити?

Соматотропного гормону передньої частки гіпофіза

Гонадотропного гормону передньої частки гіпофіза

Антидіуретичного гормону задньої частки гіпофіза

Гормонів щитоподібної залози

Гормонів надниркових залоз із групи глюкокортикоїдів

Під час катетеризації сечового міхура при швидкому введенні катетера виникла кровотеча внаслідок травми слизової оболонки сечівника в ділянці довільного сфінктера. В якому місці уретри лікар повинен бути обережним і відчувати опір м'яких тканин при проходженні катетера?

Pars membranacea uretrae

Fossa navicularis uretrae

Bulbus uretrae

Pars spongiosa uretrae

Pars prostatica uretrae

Під час гінекологічного обстеження пацієнтці був виставлений діагноз ендометрит (запалення ендометрію). Яка частина маткової стінки уражена запальним процесом?

Слизова оболонка

Серозна оболонка

М'язова оболонка

Адвентиційна оболонка

Навколоматкова клітковина

Хворий скаржиться на гострий біль в лівій поперековій області. Різи при сечовипусканні. При обстеженні йому поставлено діагноз сечокам'яної хвороби. Визначте найбільш ймовірну локалізацію каменю:

Миска, великі чашки

Миска, кіркова речовина

Малі чашки, мозкова речовина

Миска, мозкова речовина

Кіркова речовина, піраміди

Хворий скаржиться на болі і тяжкість в епігастральній ділянці після їжі, печію, іноді блювоту. З діагностичною метою було проведено зондування органів шлунково-кишкового тракту. До якої позначки необхідно ввести зонд в даному випадку?

40-45 см

25-30 см

25-40 см

40-50 см

30-35 см

У хворого болі в епігастральній ділянці живота. На захворювання яких органів це вказує?

Duodenum, ventriculus

Intestinum tenue, hepar

Ren, lien

Vesica felleae, colon

Fundus ventriculi, colon descendens

Хворому проводять правобічну пульмонектомію з приводу раку легені. Після розсічення медіастінальної плеври в першу чергу необхідно перев'язати легеневі вени, щоб зменшити можливість дисемінації пухлинних клітин. Щоб уникнути помилки, хірургу слід згадати порядок розташування анатомічних утворів кореня правої легені (у напрямку зверху вниз):

Бронх, артерія, вени

Артерія, бронх, вени

Артерія, вени, бронх

Вени, артерія, бронх

Бронх, вени, артерія

На внутрішній поверхні препарату розрізаного трубчастого органа є поздовжні складки. Яка частина травного каналу на препараті?

Стравохід

Дванадцятипала кишка

Клубова кишка

Сигмоподібна кишка

Ободова кишка

При проведенні дуоденального зондування зонд не проходить зі шлунка в дванадцятипалу кишку. В якому відділі шлунка є перешкода (пухлина)?

В воротарному відділі

В кардіальному відділі

В ділянці дна шлунка

В ділянці тіла шлунка

У всіх перерахованих ділянках

У жінки 37 років виявлена пухлина розмірами 3 х 4 см, на 1см нижче місця входження стравоходу до шлунка. Яка частина шлунка уражена пухлиною?

Cardia ventriculi

Corpus ventriculi

Fundus ventriculi

Pylorus ventriculi

Curvatura major

Пацієнту з порушенням функції зовнішнього дихання необхідно зробити трахеостомію. На рівні яких хрящових кілець трахеї найчастіше знаходиться перешийок щитоподібної залози?

II-V

I-II

IV-V

VI-VIII

V-VI

З яких частин складається шлунок?

Тіло, дно шлунка, пілорична та кардіальна частини

Дно, склепіння шлунка, пілорична частина, воротарна та кардіальна частини

Дно шлунка, велика та мала кривина, кардіальна частина

Тіло, дно, велика та мала кривина шлунка

Передня та задня стінки, пілорична та кардіальна частини

Хворий 45 років переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається втрата можливості чітко вимовляти слова. Ураження якої звивини кори головного мозку викликало порушення мовно-рухового центру?

Frontalis inferior

Angularis

Supramarginalis

Precentralis

Temporalis superior

Після крововиливу в мозок (геморагічний інсульт) хворий з великим зусиллям став вимовляти слова, тобто виникла моторна афазія. Яка звивина мозку при цьому ушкоджена?

Нижня лобова

Верхня лобова

Середня лобова

Верхня скронева

Нижня скронева

Хворий втратив здатність читати (алексія). У якій частині головного мозку ураження?

Кутова звивина тім'яної частки великого мозку

Середня лобова звивина лобової частки великого мозку

Зацентральна звивина тім'яної частки великого мозку
Передцентральна звивина лобової частки великого мозку
Верхня скронева звивина скроневої частки великого мозку

Хворий після порушення кровопостачання головного мозку втратив здатність до написання літер і цифр. В якій частці мозку виникла патологія?

Lobus frontalis
Lobus occipitalis
Lobus temporalis
Lobus parietalis
Insula

Хворий не може розмовляти, але розуміє звернену до нього мову. Про ушкодження якої зі структур головного мозку йде мова?

Gyrus frontalis inferior
Gyrus frontalis superior
Gyrus precentralis
Gyrus postcentralis
Gyrus temporalis superior

У хворого спостерігається параліч м'язів верхньої і нижньої кінцівок зліва. Яка зі звивин великих півкуль головного мозку уражена?

Передцентральна
Середня лобова
Нижня лобова
Верхня лобова
Зацентральна

Хворий не розуміє змісту слів, а також не розуміє власної мови (словесна глухота). Яка зі звивин великих півкуль головного мозку уражена?

Верхня скронева
Нижня лобова
Зацентральна
Верхня тім'яна часточка
Нижня тім'яна часточка

Після травми у хворого спостерігається порушення моторних центрів, що регулюють діяльність м'язів голови. В яких ділянках кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

Нижня частина передцентральної звивини
Верхня частина передцентральної звивини
Надкрайова звивина
Верхня тім'яна часточка
Кутова звивина

Після черепно-мозкової травми у хворого спостерігається втрата можливості виконувати знайомі до травми складні координовані рухи (апраксія). В якій ділянці кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

Gyrus supramarginalis
Gyrus angularis
Gyrus paracentralis
Gyrus lingualis
Gyrus parahippocampalis

У пацієнта внаслідок черепно-мозкової травми знижена шкірна чутливість. Яка ділянка кори

великого мозку може бути ураженою?

Задня центральна звивина

Потилична ділянка

Поясна звивина

Лобова ділянка кори

Передня центральна звивина

У жінки виявлене порушення з боку дотикової чутливості. Яка ділянка мозку ушкоджена?

Задня центральна звивина кори

Довгастий мозок

Мозочок

Передня центральна звивина кори

Скронева ділянка кори

Хвора М., 41 рік, потрапила в інфекційне відділення лікарні з високою температурою тіла. Об'єктивно виражені менінгеальні симптоми. Проведено спинномозкову пункцію. Яке анатомічне утворення було пропунктовано?

Spatium subarachnoideum

Spatium subdurale

Spatium epidurale

Cavum trigeminale

Cisterna cerebellomedullaris posterior

У хворої М., 62 р., в ділянці gyrus angularis утворилася гематома. Хвора не може читати і розуміти написане (алексія), але зорова функція не порушена. Ядро якого аналізатора було пошкоджено?

Ядро зорового аналізатора письмової мови

Ядро рухового аналізатора письмової мови

Ядро слухового аналізатора усної мови

Ядро зорового аналізатора

Ядро рухового аналізатора усної мови

У хворого стався крововилив в потиличну ділянку, в зоні острогової борозни. Які функції організму при цьому постраждали?

Відсутній зір

Відсутній слух

Відсутній нюх

Відсутні рухи

Відсутня чутливість

Хворий, який три місяці тому отримав травму голови, чує мову, розуміє її, але не може правильно назвати предмет. В якій звивині кори великих півкуль є ушкодження?

Нижня лобова

Верхня лобова

Верхня скронева

Середня лобова

Середня скронева

Пацієнт (правша) скаржиться на втрату здатності виконувати тонкі рухи, необхідні для написання букв, слів та інших знаків (аграфія). Яка область кори головного мозку уражена?

Задній відділ середньої лобової звивини в лівій півкулі

Середня частина передцентральної звивини зліва

Задній відділ середньої лобової звивини справа

Середня частина передцентральної звивини справа

Кутова звивина і шпорна борозна в обох півкулях

У потерпілого при автокатастрофі виявлено перелом остистого відростка та дуги XI грудного хребця. Які сегменти спинного мозку пошкоджені?

Поперекові
Грудні
Кризові
Куприкові
Шийні

Пацієнт швидко втомлюється. В положенні стоячи із заплученими очима похитується, втрачає рівновагу. Тонус скелетних м'язів знижений. Яка з наведених структур мозку найбільш вірогідно вражена у цієї людини?

Мозочок
Лімбічна система
Базальні ганглії
Передцентральна звивина кори великих півкуль
Таламус

Внаслідок росту пухлини в порожнину III шлуночка головного мозку у пацієнта розвиваються вегетативні розлади у вигляді порушень сну, терморегуляції, всіх видів обміну, нецукровий діабет. Подразнення ядер якої ділянки головного мозку викликало ці симптоми?

Гіпоталамуса
Ніжок мозку
Покриву середнього мозку
Мосту

Довгастого мозку

У хворого сенсорна афазія. Яка локалізація ураження нервової системи?

Верхня скронева звивина
Середня скронева звивина
Нижня лобова звивина
Присінково-завитковий нерв
Середня лобова звивина

В результаті перенесеної травми хребта у хворого відсутня пропріоцептивна чутливість нижньої половини тіла і нижніх кінцівок. Пошкодження якого провідного шляху може бути?

Fasciculus gracilis (Голля)
Tr. spino-thalamicus lateralis
Tr. spino-thalamicus anterior
Fasciculus cuneatus (Бурдаха)
Tr. spino-cerebellaris ventralis (Говерса)

У хворого спостерігається атаксія, похитування тіла стоячі внаслідок пошкодження ядра аналізатора положень і рухи голови (статичний аналізатор). В якій ділянці кори головного мозку локалізується пошкодження?

Gyrus temporalis medialis et inferior
Gyrus parietalis superior
Gyrus frontalis superior
Gyrus temporalis superior
Gyrus supramarginalis

У хворого 65 років діагностовано крововилив у передні роги спинного мозку. Якими, за функцією, є передні роги?

Руховими
Парасимпатичними
Чутливими
Симпатичними

Змішаними

При проведенні операції апендектомії анестезіолог констатував у хворого відсутність зіничного рефлексу в результаті передозування наркозу. Яка структура стовбура мозку залучена у процес?

Середній мозок

Мозочок

Проміжний мозок

Довгастий мозок

Задній мозок

У наслідок пошкодження *a.cerebri posteriores* дуже часто виникає так званий синдром червоного ядра - параліч окорухового нерва на боці патологічного вогнища, тремтіння кінцівок на протилежному. Яка частина мозку уражена?

Mesencephalon

Thalamus

Metathalamus

Epithalamus

Hypothalamus

У хворого з офтальмоплегічною формою ботулізму спостерігається ураження середнього мозку, клінічними проявами якого є двоїння в очах, параліч акомодатії, птоз, розширення та деформація зіниць, відсутність реакції зіниць на світло. Ураження яких ядер середнього мозку призводить до даної клінічної симптоматики?

Ядер окорухового нерва, блокового нерва

Ядер верхнього горбка

Червоного ядра

Чорної речовини

Ядер нижнього горбка

У хворой жінки 50 років, виявлено пухлину мозку у ділянці зорової частини гіпоталамуса. В крові хворой підвищений рівень вазопресину. Яке ядро гіпоталамуса продукує цей гормон ?

Nucl. supraopticus

Nucl. preopticus

Nucl. paraventricularis

Nucl. corporis mamillaris

Nucl. infundibularis

У хворого булімія-підвищене відчуття голоду. Виявлено ураження рецепторів гіпоталамічної ділянки, що сигналізують у мозок про накопичення вуглеводів у крові. Який мозок уражений?

Diencephalon

Mesencephalon

Pons

Medulla oblongata

Medulla oblongata

У хворого 50 років виявлено таламічний синдром, проявами якого є інтенсивний біль половини тіла, своєрідне положення руки ("таламічна рука"), гіперкінетичні розлади. Іноді до цих проявів приєднуються розлад нюху, насильницький сміх та плач. Яка частина мозку функціонально пошкоджена?

Thalamus

Metathalamus

Epithalamus

Hypothalamus

Mesencephalon

У дитини після грипу протягом 3 тижнів спостерігаються порушення терморегуляції у вигляді довготривалого субфебрилітету та гіпертермічних кризів. Лікар підозрює функціональну недостатність вищого вегетативного центра. Яка частина мозку функціонально пошкоджена?

Hypothalamus

Thalamus

Metathalamus

Epithalamus

Mesencephalon

У хворого після важкої електротравми в період реабілітації проявилися вегетативні розлади у вигляді порушення потовиділення і терморегуляції, головний біль, лабільність судинної стінки. Який мозок є вищим вегетативним центром?

Hypothalamus

Thalamus

Metathalamus

Epithalamus

Mesencephalon

Лікар-патологоанатом проводив розтин 85-річного чоловіка, що помер після тривалого порушення мозкового кровообігу. При дослідженні головного мозку лікар відзначив наявність крововиливу в ділянці кори, що знаходиться між шпорною та тім'яно-потиличною борознами. Як називається ця ділянка кори?

Клин

Передклин

Пояс

Парацентрально-часточка

Гачок

У хворої діагностовано хорею. При цьому захворюванні має місце поява супровідних і вимушених рухів. Які структури головного мозку при цьому задіяні?

Substantia nigra et corpus striatum

Pulvinar thalamicus

Fasciculus longitudinalis medialis

Fasciculus longitudinalis posterior

Nucleus ruber

У нейрохірургічне відділення потрапив хворий, який отримав виробничу травму. При обстеженні виявлено, що металевий цвях пробив луску скроневої кістки і проник у речовину лівої скроневої частини ближче до скроневого полюсу. Яке з базальних ядер ушкоджено?

Мигдалеподібне тіло

Сочевицеподібне ядро

Хвостате ядро

Огорожа

Біла куля

Пошкодження стріопалідарної системи призвело до розвитку атетозу (ритмічні рухи кінцівок). Які ядра пошкоджено?

Смугасте тіло

Передні ядра гіпоталамусу

Медіальне колінчасте тіло

Латеральне колінчасте тіло

Задні ядра гіпоталамусу

При проведенні комп'ютерної томографії мозку у хворого паркінсонізмом порушень у стовбурі мозку не виявлено. При дослідженні кінцевого мозку виявлено патологію:

Сочевицеподібного ядра

Кутової звивини

Крайової звивини

Гачка звивини морського коника

Мигдалеподібного ядра

У хворого ознаки втрати зорового сторожового рефлексу. Які ядра стовбурової частини мозку пошкоджені?

Ядра верхніх горбиків пластинки покрівлі

Ядра окорухового нерва

Ядра нижніх горбиків пластинки покрівлі

Ядра блокового нерва

-

Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на опущення верхньої повіки (птоз). Лікар виявив ще ознаки косоокості і запропонував подальше обстеження. Дисфункцію якого ядра припустив лікар?

Рухове ядро окорухового нерва

Рухове ядро трійчастого нерва

Підкіркові зорові ядра

Рухове ядро лицьового нерва

Кірковий центр зору

Хворий звернувся зі скаргами на порушення зору, пов'язане з опущенням повіки, неможливістю повернути око вгору і всередину. При огляді у хворого відмічено, що око відведене назвні, зіниця розширена і не реагує на світло, хворий не бачить на близькій відстані. Який нерв пошкоджено?

Окоруховий

Блоковий

Відвідний

Зоровий

Трійчастий

У результаті травми черепа з пошкодженням верхньої стінки правої очної ямки постраждалий втратив можливість піднімати верхню повіку правого ока і дивитися вгору. Який нерв імовірно пошкоджений?

R.superior n.oculomotorius

N.trochlealis

R.inferior oculomotorius

N.abducens

N.opthalmicus

Дитина, 3 роки, потрапила до клініки з діагнозом: розбіжна косоокість. Ураженням яких нервів вона викликана?

Окорухових

Зорових

Блокових

Відвідних

Очних

Пацієнт звернувся до окуліста зі скаргами на опущення верхньої повіки. При обстеженні було діагностовано пухлину головного мозку. Ядро якої пари черепних нервів уражене патологічним процесом?

III пари ЧМН

VII пари ЧМН

II пари ЧМН

IV пари ЧМН

VI пари ЧМН

У пацієнта при епідемічному енцефаліті спостерігаються одно - або двобічний птоз (опущення повік), розбіжна косогляд, порушення акомодатії. Зіниці розширені. Ядра якої пари черепних нервів уражені?

III

IV

V

VI

VII

У хворого запалення верхньощелепного нерва. Через який отвір основної кістки цей нерв виходить з порожнини черепа?

Круглий

Овальний

Яремний

Венозний

Остистий

У постраждалого лівобічний перелом верхньощелепної кістки із втратою шкірної чутливості над нею. Яке анатомічне утворення пошкоджено?

Мала гусяча лапка

Щелепно-лицьовий нерв

Лицьовий нерв

Нижньощелепний нерв

Щічний нерв

При ковтанні їжі хворий відчуває ускладнення, що пов'язані з паралічем м'якого піднебіння. Який нерв пошкоджено?

III гілка трійчастого нерва

Лицьовий нерв

I гілка трійчастого нерва

II гілка трійчастого нерва

Під'язиковий нерв

До лікаря звернувся хворий зі скаргою на неможливість щільного зімкнення щелеп при жуванні. Лікар встановив атрофію жувальних м'язів, розміщених нижче виличної дуги. Гілки якого черепного нерва іннервують зазначену групу м'язів?

N. trigeminus (III гілка)

N. vagus

N. ophthalmicus

N. glossopharyngeus

N. facialis

У хворого спостерігається біль і відчуття оніміння в слизовій оболонці ясен верхньої щелепи. Які з нервів можуть бути пошкоджені?

Nn. alveolaris superiores (n. maxillaries)

N. facialis

N. glossopharyngeus

N. vagus

N. ophthalmicus

У постраждалого правосторонній перелом і крововилив в ділянці передньої третини нижньої щелепи, втрата шкірної чутливості в ділянці підборіддя. Який нерв травмовано?

Підборідний нерв

Верхні альвеолярні нерви

Щічний нерв

Нижній альвеолярний нерв

Щелепно-під'язикові нерви

Хворий із запаленням слизової оболонки язика скаржиться на розлад загальної чутливості передніх двох третин язика. Ураженням якого нерва це спричинено?

Язикового

Барабанного

Барабанної струни

Блукаючого

Лицевого

При первинному обстеженні у хворого встановлено відсутність чутливості передніх 2/3 язика. Смакову чутливість збережено. Який нерв уражений?

Язикова гілка трійчастого нерва до її з'єднання з барабанною струною

Під'язиковий нерв

Барабанна струна лицьового нерва

Язикова гілка трійчастого нерва після її з'єднання з барабанною струною

Языкоглотковий нерв

Хвора відчуває нападоподібні болі в ділянці лоба, в очному яблуці, у внутрішньому куті очної ямки. Натискання в медіальній частині надочнямкового краю болюче, порушена шкірна чутливість. Який нерв уражений?

Очний

Верхньощелепний

Блоковий

Відвідний

Окоруховий

54-річний чоловік скаржиться на відсутність чутливості шкіри нижньої повіки, зовнішньої латеральної поверхні носа, верхньої губи. Лікар при огляді встановлює запалення другої гілки трійчастого нерва. Через який отвір виходить з черепа ця гілка?

Підочнямковий отвір

Рваний отвір

Верхню очноямкову щілину

Остистий отвір

Овальний отвір

У чоловіка, 60 років, вікова далекозорість у зв'язку з ослабленням властивостей акомодатії кришталика і гладких м'язів судинної оболонки очного яблука, яке вимагає корекції лінзами. Гілками якого вузла іннервуються м'язи corpus ciliare?

G. ciliare

G. oticum

G. pterygopalatinum

G. trigeminale

G. sympathicus

У хворого невралгія війкового вузла (синдром Шарлена) - герпетичний висип на шкірі лоба, ознаки ураження склери, радужної оболонки, болі в ділянці очей з іррадіацією в ніс, болючість в ділянці внутрішнього кута ока. Гілки якого нерва утворюють чутливий корінець

g. ciliare?
N. ciliaris longus
N. infraorbitalis
N. ethmoidalis anterior
N. ethmoidalis posterior
N. supraorbitalis

Лікар ввів у підочноямковий отвір розчин анестетика. Які нерви знеболюються при цьому?

Підочноямковий і передні верхні альвеолярні гілки

Відвідний

Окоруховий нерв

Блоковий нерв

Нижньощелепний нерв

У чоловіка з цукровим діабетом періодично виникають запалення сальних залоз верхньої повіки (Glandulae sebaceae (Zeis)) з пошкодженням повік, що викликає у хворого біль, свербіння. Який нерв іннервує шкіру верхньої повіки?

N. ophtalmicus

N. oculomotorius

N. abducens

N. trochlearis

N. infraorbitalis

При огляді травмованого в дорожній пригоді лікар встановив ураження зовнішньої стінки очної ямки. Постраждалий втратив можливість відведення очного яблука на травмованому боці. Який нерв міг бути ураженим у цьому випадку?

N. abducens

N. oculomotorius

N. trochealis

N. ophtalmicus

N. infraorbitalis

Після крововиливу в мозок у хворого виникла стійка косоокість правого ока, втрачено здатність до відведення його назовні. Ядро якого черепного нерва пошкоджене при крововиливі?

N. abducens dexter

N. facialis dexter

N. oculomotorius

N. abducens sinister

N. trochlearis

Після пологів акушер знайшов у новонародженого двобічну збіжну косоокість. Пошкодження яких ядер черепних нервів розвинулося у новонародженого після родової травми?

N. abducens

N. oculomotorius

N. trochlearis

N. trigeminus

N. facialis

У хворого із запаленням лицевого нерва спостерігається посилена сльозотеча і виділення з носа на ураженому боці. Який вегетативний вузол залучений в запальний процес?

Крилопіднебінний

Війковий

Під'язиковий
Піднижньощелеповий
Привушний

У хворого спостерігається асиметрія обличчя, особливо при спробі виконати активне скорочення м'язів обличчя. Про ураження якого нерва повинен думати лікар?

Лицевого, його рухових волокон
Трійчастого 1-ої гілки (очний)
Трійчастого 2-ої гілки (верхньощелепний)
Трійчастого 3-ої гілки (нижньощелепний)
Під'язикового

Унаслідок вивиху нижньої щелепи у пацієнта спостерігається відсутність відчуття смаку передньою 2/3 язика і слюзотеча. Подразненням якого нерва це викликано?

Лицевого
Блукаючого
Під'язикового
Нижньощелепного
Барабанної струни.

Який нерв уражений, якщо у хворого права носо-губна складка згладжена, розширена права очноямкова щілина (її не можна заплющити під час примруження, тому що повіки не змикаються), виникають ускладнення під час розмови і їжі (їжа застряє між щогою і зубами)?

N. facialis dexter
N. vagus dexter
N. abducens dexter
N. glossopharyngeus sinister
N. trigeminus dexter

У хворого запалення середнього вуха (отит). При цьому він скаржиться на розлад сприйняття смаку в передній частині язика. Який нерв постраждав?

N. facialis
N. trigeminus
N. vagus
N. vestibulo-cochlearis
N. glossopharyngeus

При розтині глибокого абсцесу щоки було проведено вертикальний розріз, після чого спостерігається порушення функції м'язів на місці операції. Гілки якого нерва були перерізані?

Лицевого
Нижньощелепного
Під'язикового
Блукаючого
Верхньощелепного

Хворий скаржиться на сухість у роті, зменшення виділення слини. Які нерви пошкоджені?

Парасимпатичні волокна барабанної струни
Рухові волокна під'язикового нерва
Чутливі волокна язикового нерва
Парасимпатичні волокна блукаючого нерва
Симпатичні волокна симпатичного стовбура

У хворого після перенесеного грипу спостерігається маскоподібне обличчя: кут рота опущений, носо-губна складка згладжена, нижня повіка опущена. Який з нервів пошкоджений?

Лицевий

Верхньощелепний

Нижньощелепний

Великий кам'янистий

Очний

У боксера після удару в привушну ділянку зліва виник параліч мимічних м'язів на цьому ж боці. Який нерв пошкоджено?

Лицевий

Малий кам'янистий нерв

Очний

Верхньощелепний

Нижньощелепний

У хворого знижений слух на ліве вухо. В якому утворенні локалізовані ядра ураженого нерва?

Area vestibularis ромбоподібної ямки

Гіпоталамус

Проміжний мозок

Середній мозок

Pedunculi cerebri

У хворого порушено орієнтування в просторі і рівновагу тіла. Які ядра стовбура мозку пошкоджені?

Присінкові ядра

Ядро лицевого нерва

Ядра медіальних колінчастих тіл

Рухове ядро додаткового нерва

--

У хворого втрата слухової чутливості внаслідок пошкодження восьмої пари ЧН. В якому вузлі знаходяться перші нейрони слухового шляху?

Gangl. spirale

Gangl. trigeminale

Gangl. vestibulare

Gangl. geniculi

Gangl. ciliare

Хворий скаржиться на запаморочення і втрату слуху з боку правого вуха. Який нерв пошкоджений?

Правий присінково-завитковий нерв

Лівий присінково-завитковий нерв

Під'язиковий

Блукаючий

Блоковий

Під час прийому до клініки, обстежуючи хворого, виявлено, що у нього порушені смакові рецептори, що сприймають гірке, порушена тактильна чутливість задньої 1/3 язика. Який нерв залучено у патологічний процес?

Язикоглотковий

Під'язиковий

Язиковий.
Лицевий
Трійчастий

До клініки звернувся чоловік, 45 років, зі скаргами на втрату чутливості в ділянці задньої 1/3 язика. Функція якої пари черепних нервів порушена?

IX

X

VII

V

VI

У хворого спостерігається порушення функції привушної слинної залози. Який нерв підсилює її секрецію?

N. petrosus minor

N. auricularis major

N. petrosus major

N. petrosus profundus

N. auricularis minor

Хворий скаржиться на біль в ділянці кореня язика і піднебінних мигдаликів. Який нерв іннервує ці ділянки?

Язикоглотковий нерв

Під'язиковий

Додатковий нерв

Трійчастий

Блоковий

Під час рентгенологічного дослідження у хворого виявлено збільшені лімфатичні вузли в ділянці кореня легені. Хворий скаржиться на уповільнення серцевого ритму і больові відчуття в серці. Лікар вважає, що симптоми з боку серця викликані тиском на його нерви збільшених вузлів. Які з нервів стиснуто збільшеними лімфатичними вузлами?

Rr. cardiaci n. vagus

N. splanchnicus major

N. phrenicus

Nn. intercostales

Truncus sympaticus

У хворого з анеризмою підключичної артерії спостерігається охриплість голосу. З подразненням якого нерва це може бути пов'язано?

N. laryngeus recurrens dexter

N. laryngeus inferior sinister

N. laryngeus superior dexter

N. Laryngeus recurrens sinister

N. Laryngeus superior sinister

Хворому проведено субтотальну субфасціальну резекцію щитоподібної залози. У післяопераційному періоді тривалий час зберігається охриплість голосу. Який нерв пошкоджений у ході операції?

Поворотний гортанний нерв

Під'язиковий

Верхній гортанний

Нижньощелепний

Верхньощелепний

Після операції на шлунку у хворого виявлено ускладнення: уповільнилася перистальтика і секреція залоз і послабився воротарний сфінктер. Який нерв був пошкоджений при операції?

Блукаючий нерв

Додатковий нерв

Язикоглотковий

Трійчастий

Блоковий

Виконуючи неврологічне обстеження пацієнта, 22 роки, лікар попросив його відкрити рот і вимовити звук «Аааа», при цьому оцінював, чи симетрично піднімається м'яке піднебіння. Потім лікар доторкнувся ватним тампоном до м'якого піднебіння і у відповідь виник блювотний рефлекс, що супроводжувався рухом піднебіння та глотки. Які черепні нерви досліджував лікар?

9 і 10

10,11 і 12

5,7 і 9

7,8 і 9

9 і 12

У хворого, 60 років, тромбоз сигмоподібного синуса в ділянці яремного отвору. При цьому задіяні IX, X, XI пари черепних нервів. Це призвело до порушення ковтання, охриплості, уповільнення пульсу і дихання, судом м'язів у ділянці ший. Які м'язи ший задіяні?

Mm. trapezius, m. sternocleidomastoideus

M. sternohyoideus

M. scalenus anterior

M. scalenus posterior

M. omohyoideus

Хворий скаржиться на ускладнення підйому правої руки вище горизонтального рівня. Ураження якого нерва призводить до цього?

Правий додатковий нерв

Лівий додатковий нерв

Великий грудний

Малий грудний

Правий блукаючий

У хворого при висуненні язика спостерігається відхилення його верхівки вправо. Рухова іннервація якого черепного нерва порушена в цьому випадку?

N. hypoglossus dexter

N. glossopharyngeus dexter

N. vagus dexter

N. trigeminus sinister

N. facialis sinister

Хворий із зусиллями вимовляє слова, а також скаржиться на ускладнення при ковтанні. Пошкодження якого нерва викликало таку клінічну картину?

N.hypoglossus

N.vagus

N.facialis

N.glossopharyngeus

N.accessorius

До лікаря звернулась жінка 54 років із скаргами на запаморочення, нудоту, порушення

рівноваги після падіння і травми голови. Порушення функції якої структури внутрішнього вуха ймовірніше всього було?

Organum vestibulare

Labyrinthus osseus

Organum spirale

Membrana tympani

Canalis longitudinalis modiolii

Хворий 28 років на виробництві отримав хімічний опік обличчя і рідина потрапила в око. Хворий втратив зір. Яка структура очного яблука ушкоджена внаслідок хімічного опіку?

Рогівка

Кришталік

Скliste тіло

Сітківка

Райдужка

В очне відділення доставлений 40 річний чоловік, який два тижні тому переніс опік очного яблука. Які з перелічених структур постраждали в першу чергу?

Рогівка

Війчасте тіло

Райдужка

Кришталік

Скliste тіло

У хворого звужена зіниця, при зменшенні освітлення не розширюється. В якому місці відбулося ураження центральної нервової системи?

Бічний ріг сірої речовини спинного мозку на рівні CVIII - ThI

Покрив ніжки середнього мозку на рівні верхніх горбиків його покришки

Основа ніжки середнього мозку на рівні нижніх горбиків його покришки

Бічне колінчасте тіло проміжного мозку

Верхні горбики покришки середнього мозку

У хворого порушений зір у вигляді випадіння медіального поля зору справа та латерального поля зору зліва. Яка частина зорового аналізатору порушена?

Лівий зоровий тракт

Правий зоровий тракт

Зорове перехрестя

Правий зоровий нерв

Лівий зоровий нерв

У хворого знижений слух. При огляді виявлено сірчаний корок. В якій частині органу слуху зміни?

У зовнішньому вусі

У середньому вусі

У внутрішньому вусі

У барабанній перетинці

У слуховій трубі

Хвора 25 років звернулася зі скаргами на погіршення зору. При огляді виявлено порушення акомодатії, зіниця розширена, не реагує на світло. Функція яких м'язів постраждали при цьому?

М'яз, що звужує зіницю; війковий

М'яз, що розширює зіницю; війковий

Верхній косий; війковий

Бічний прямий; м'яз, що звужує зіницю

М'язи, що звужують і розширюють зіницю

До хірурга звернулася жінка, при пальпації визначається ущільнення в молочній залозі. В якому напрямку повинен зробити розріз хірург під час операції для зменшення травмування часточки?

Радіально

Вертикально

Поперечно

Дугоподібно

-

У хворого пухлина в ділянці верхнього носового ходу. Порушення яких функцій можна очікувати?

Порушення нюху

Порушення слиновідділення

Порушення смаку

Порушення слуху

Порушення ковтання

У пацієнта з глаукомою порушений відтік водянистої вологи з передньої камери ока у венозне сплетення через дренажну систему. Який анатомічний утвір уражений?

Шлемів канал

Кришталик

Війчастий м'яз

М'язи райдужки

Цинова зв'язка

У хворого порушено відчуття смаку. При цьому загальна чутливість язика зберігається. Які сосочки язика не пошкоджені?

Ниткоподібні

Валикоподібні

Грибоподібні

Листоподібні

Всі

Жінка, 42 роки, звернулася до хірурга з приводу ущільнення в правій молочній залозі. Обстеження показало наявність невеликої доброякісної пухлини, що займає одну частку молочної залози. Яку кількість часток містить молочна залоза в нормі?

15-20 часток

25-30 часток

4-6 часток

6-8 часток

10-12 часток

Під час медичного огляду у військкоматі юнакові було поставлено діагноз -гінекомастія. Про який вид аномалії розвитку похідних шкіри йдеться?

Розвиток молочної залози за жіночим типом

Відсутність волосяного покриву

Розвиток додаткових молочних залоз

Зменшення кількості потових залоз

Формування помилкових статевих губ

До косметичного кабінету звернулася молода жінка. Вона вважає, що її молочні залози розташовані дуже низько. Вона соромиться своєї зовнішності, носить закриті плаття і наполягає на проведенні пластичної операції. На якому рівні в нормі розташовуються молочні залози?

Від 3 до 6 ребра.

Від 4 до 7 ребра.
Від 2 до 5 ребра.
Від 3 до 4 ребра.
Від 4 до 6 ребра.

Оперуючи на молочній залозі, хірурги надають перевагу радіальним розрізам. З особливостями будови яких анатомічних структур пов'язана така техніка операції?

Верхівки часточок сходяться до соска
Основи часточок звернені до соска
Часточки залози розташовані поперечно
Часточки залози розташовані вертикально
--

При судмедекспертизі одного з поданих для дослідження зразків шкіри було виявлено найбільшу кількість потових залоз. Якій ділянці шкіри померлого належав поданий матеріал?

Шкірі долонь
Шкірі живота
Шкірі спини
Шкірі грудей
Шкірі ліктя

При судмедекспертизі в досліджуваних зразках шкіри трупного матеріалу не було виявлено сальних залоз. Яким ділянкам тіла людини належала шкіра?

Підшві стоп
Перехідній ділянці губ
Голівці статевого члена
Шкірі молочних залоз
Шкірі мошонки

До косметологічного кабінету звернулася молода дівчина зі скаргою на надмірний волосяний покрив гомілок. Вона неодноразово голила волосся, але воно знову відростало і ставало жорсткішим. Косметолог запропонував їй епіляцію (видалення волосся разом з волосяними цибулинами). В якому шарі шкіри розташовуються волосяні цибулини?

У сосочковому шарі шкіри
У сітчастому шарі шкіри
У товщі епідермісу
У підшкірній клітковині
Між епідермісом і дермою

До лікарні звернувся хворий, 27 років, зі скаргами на болі, почервоніння шкіри й утворення припухлості в правій пахвовій ділянці. Ці явища виникли після застосування неякісних дезодорантів. Лікар поставив діагноз - гідроаденіт (запалення потових залоз). В якому шарі шкіри розташовуються потові залози?

У сітчастому шарі дерми
На межі епідермісу та дерми
У сосочковому шарі дерми
В епідермісі
У підшкірній клітковині

В опікове відділення потрапив хворий, 38 років, який отримав важкі опіки під час пожежі. Лікарі визначили, що площа ураженої поверхні шкірних покривів становила 60%. Яка середня площа шкірних покривів людини?

1,5-2,0 м²

2,5-3,0 м²
2,3 -2,5 м²
1,0-1,2 м²
1,2-1,4 м²

Позитивний симптом Вебера при дослідженні органа слуху (звучання камертона при розташуванні його на середині тімені чути краще хворим вухом) свідчить про ураження:

Слухових кісточок і барабанної перетинки

Завитки

ІІІ пари черепномозкових нервів

Підкіркових центрів слуху

Кіркової слухової ділянки

У хворого пухлина в ділянці верхнього носового ходу. Порушення яких функцій можна чекати?

Порушення нюху

Порушення смаку

Порушення дихання

Порушення ковтання

Порушення слиновиділення

Після травми скроневої ділянки голови у хворого погіршився нюх. Порушення функції якого анатомічного утворення спостерігається?

Uncus

Tractus olfactorius

Fila olfactoria

Trigonum olfactorium

Bulbus olfactorius

Піддослідному змастили кінчик язика місцевим анестетиком. Це призведе до відсутності сприйняття смаку:

Солодкого

Кислого та солоного

Солоного

Кислого

Гірко

Жінка скаржиться на біль у лівій половині нижньої щелепи та нижніх зубів. Ураження яких нервів є найімовірнішою причиною таких симптомів?

Чутливих волокон третьої гілки V пари черепних нервів

Другої гілки V пари черепних нервів

Першої гілки V пари черепних нервів

VII пари черепних нервів

Рухових волокон третьої гілки V пари черепних нервів

Під час дослідження кровотоку в судинах головного мозку лікар встановлює датчик над артерією, що проходить у поперечних отворах шийних хребців. Яку артерію обстежує лікар?

A. vertebralis

A. carotis interna

A. carotis externa

A. cerebri anterior

A. basilaris

У пацієнта аспермія. Який орган не працює?

Простата

Яєчко

Придаток яєчка

Сім'яні міхурці

Передміхурова залоза

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

Нейрогіпофізу

Підшлункової залози

Наднирників

Статевих залоз

У пацієнта при обстеженні у невропатолога виявлена втрата чутливості тильної поверхні лівої кисті. Як називається це явище?

Анестезія

Атаксія

Атонія

Алексія

Астенія

У пацієнта діагностовано: ураження ядра під'язикового нерва. Який відділ головного мозку уражений патологічним процесом?

Довгастий мозок

Мозочок

Середній мозок

Проміжний мозок

Міст

Пацієнт після перенесеного інсульту скаржиться на значні труднощі з вимовленням слів, але при цьому розуміння мовлення не викликає складнощів. Яка ділянка кори головного мозку, ймовірно пошкоджена у пацієнта?

Зона Брока

Префронтальна зона

Зона Верніке

Зорова кора

Сенсомоторна кора

У пацієнта внаслідок ішемічного інсульту розвинувся бульбарний синдром. Спостерігається дисфагія, дисфонія, їжа потрапляє в носову порожнину. Лікар діагностував ушкодження одного зі спільних ядер IX та X пар черепних нервів. Укажіть це ядро.

Nucleus ambiguus

Nucleus n. accessorius

Nucleus principalis

Nucleus impar

Nucleus salivatorius superior

Після крововиливу в мозок у пацієнта виникло значне погіршення смакової чутливості. Яка структура мозку, ймовірно, ушкоджена?

Постцентральна звивина

Гіпоталамус

Гіпокамп

Чорна субстанція

Мигдалеподібне тіло

Пацієнту віком 40 років під час рентгенологічного дослідження кісток основи черепа виявлено: збільшення порожнини турецького сидла, стоншування передніх нахилених відростків, руйнування різних відділів турецького сидла. Пухлина якої ендокринної залози може призвести до такої рентгенологічної картини?

Гіпофіза

Щитоподібної

Підшлункової

Надпирника

Епіфіза

Водій 30 років потрапив в автомобільну аварію й отримав черепно-мозкову травму. Він став скаржитися на спрагу та збільшення добової кількості сечі. Який із відділів головного мозку в нього уражений?

Гіпоталамус

Мозочок

Тім'яна частка мозку

Ретикулярна формація

Передня центральна звивина

Під час практичного заняття студенти вивчали сенсорні висхідні провідні шляхи. У яку ділянку кори великих півкуль спрямовується тактильна інформація, що надходить від правої долоні?

Ліва сомато-сенсорна кора

Права сомато-сенсорна кора

Права префронтальна кора

Права скронева кора

Ліва моторна кора

Під час огляду пацієнта лікар офтальмолог застосував краплі, що містять атропін та викликають стійке розширення зіниці. Який м'яз при цьому блокується?

Звужувач зіниці

Розширювач зіниці

Війковий

Косий

Прямий

У п'ятирічної дівчинки з проявами рухових розладів: атаксія, абазія, асинергія, дисметрія, атонія – після клінічного обстеження діагностовано пухлину головного мозку. Який відділ нервової системи вражений у дитини?

Мозочок

Мозолисте тіло

Гіпоталамус

Ліва гемісфера головного мозку

Права гемісфера головного мозку

Під час рентгенологічного обстеження черепа виявлено збільшення розміру турецького сідла внаслідок пухлиноподібного утвору головного мозку. Яка частина головного мозку зазнала патологічних змін?

Hypothalamus

Thalamus dorsalis

Metathalamus

Epithalamus

Tectum mesencephali

Під час огляду чоловіка віком 76 років виявлено сенсорну афазію. Із анамнезу відомо, що 2 дні тому виник тромбоз судин головного мозку. Де локалізований осередок пошкодження?

Центр Верніке

Центр Брока

Звивина Гешля

Кутова звивина

Постцентральна звивина

У пацієнта з розладом мозкового кровотоку спостерігаються порушення акту ковтання під час вживання рідкої їжі. Який відділ мозку пошкоджено?

Довгастий мозок

Мозочок

Проміжний мозок

Середній мозок

Шийний відділ спинного мозку

Унаслідок травми у жінки віком 48 років спостерігається різний діаметр зіниць (анізокорія).

Функція якого м'яза порушена?

Musculus sphincter pupillae

Musculus ciliaris

Musculus rectus lateralis

Musculus rectus superior

Musculus rectus inferior

Хворий скаржитися на сухість у роті, спрагу, часте сечовипускання. При обстеженні виявилось, що аналізи крові, в тому числі цукор – в нормі. Лікар запідозрив захворювання ендокринної залози. Яка це залоза?

Задня частка гіпофіза

Передня частка гіпофіза

Епіфіз

Кора наднирникових залоз

Мозкова речовина наднирникових залоз

Під час обстеження головного мозку на комп'ютерному томографі лікар виявив пухлину, що локалізується в ділянці нижнього слиновидільного ядра. Який це відділ мозку?

Довгастий мозок

Середній мозок

Проміжний мозок

Міст

Мозочок

При трепанації черепа на скроневій кістці нейрохірург знайшов трійчастий вузол. Де знаходиться даний вузол?

На передній поверхні кам'яистої частини

На задній поверхні кам'яистої частини

На нижній поверхні кам'яистої частини

На барабанній частині

На лускатій частині

У хворого перелом основи черепа спереду від великого потиличного отвору. Частина якої кістки травмована?

pars basilaris ossis occipitalis

pars lateralis ossis occipitalis

pars squamosa ossis occipitalis

pars squamosa ossis temporalis

pars petrosa ossis temporalis

Хворий потрапив у клініку з травмою черепа. При рентгенологічному обстеженні виявлено перелом основи черепа в ділянці каналу під'язикового нерва. Яку кістку черепа пошкоджено?

Потиличну

Скроневу

Тім'яну

Клиноподібну

Лобову

У хворого гнійне запалення клиноподібної пазухи. В яку частину носової порожнини витікає гній?

Meatus nasi superior

Meatus nasi communis

Meatus nasi medius

Meatus nasi inferior

--

В травматологічне відділення поступив хлопчик 10 років із травмою правого стегна. На

рентгенограмі не виявлено перелому стегнової кістки, але видно темні проміжки на її проксимальному і дистальному кінцях. Що це?

Метафізарний хрящ

Епіфіз

Діафіз

Суглобовий хрящ

Апофіз

Під час обстеження пацієнта ЛОР лікар діагностував запалення верхньощелепних пазух. В якому носовому ході під час риноскопії був виявлений гній?

В середньому

В верхньому

В нижньому

У загальному

В найвищому

Після травми ока виникло нагноєння м'яких тканин орбіти. Через який анатомічний утвір гнійний процес може поширитись у крило-піднебінну ямку?

Через нижню очноямкову щілину

Через круглий отвір

Через клино-піднебінний отвір

Через верхню очноямкову щілину

Через вилично-очноямковий отвір

При огляді пацієнта із запаленням лицевого нерва відзначається згладженість складок шкіри чола, права очна щілина ширша лівої, згладжена права носо-губних складка, кут рота справа опущений, рот перекошений вліво. Функція яких м'язів порушена?

Мімічних

Жувальних

Склепіння черепа

Надпід'язикових

Підпід'язикових

При гнійному отиті гноєм пошкоджено верхню стінку барабанної порожнини. У яку ямку черепа розповсюдився гній із барабанної порожнини?

В середню черепну ямку

В задню черепну ямку

В передню черепну ямку

В очну ямку

В крило-піднебінну ямку

При обстеженні міміки хворого виявлено, що він не може скласти губи трубочкою, не може свистіти, а ротова щілина розтягується в боки (поперечна посмішка). На атрофію якого м'язу вказують дані симптоми?

Колового м'яза

Великого виличного м'язу

Щічного м'язу

М'язу сміху

Жувального м'язу

У хворій дитини 10-ти років визначається спинномозкова грижа в області XII грудного хребця. Незрощення якої анатомічної структури призвело до випинання спинного мозку?

Дуги хребця

Тіла хребця

Міжхребцевого диска

Суглобових відростків

Остистого відростка

При падінні у маленької дитини було травмоване переднє тім'ячко. Який вид з'єднання кісток черепа зазнав патологічних змін.

Синдесмоз

Синхондроз

Синостоз

Синсаркоз

Геміартроз

У пораненого кровотеча із гілок сонної артерії. Для тимчасового припинення кровотечі, сонну артерію треба притиснути до горбка поперечного відростка шийного хребця. Якого саме?

VI

V

IV

III

II

У дитини природжене спастичне скорочення м'язів на одній стороні шиї, або "кривошия". Який м'яз при цьому страждає?

Груднинно-ключично-соскоподібний

Підшкірний

Груднинно-під'язиковий

Груднинно-щитоподібний

Лопатково-під'язиковий

В результаті травми, хворий не може підняти руку до горизонтального рівня. Який м'яз постраждав?

Дельтоподібний

Двоголовий

Триголовий

Трапецієподібний

Найширший м'яз спини

У хворої під час травми стався розрив лобкового симфізу. Який тип з'єднання постраждав ?

Геміартроз

Синдесмоз

Синхондроз

Синостоз

Діартроз

Внаслідок пухлини гіпофіза при рентгенографії виявлено руйнування і збільшення ямки турецького сидла. Яка кісткова порожнина при цьому вражена?

Пазуха клиноподібної кістки

Сонний канал

Зоровий канал

Барабанна порожнина

Лицевий канал

Дитина, 5 років, потрапила в тяжкому стані в інфекційне відділення клінічної лікарні з діагнозом дифтерії. Для запобігання ядухи дитині провели трахеотомію.

В якому трикутнику шиї проведена дана операція?

Omotracheale

Caroticum

Omoclaviculare

Submandibulare

Omotrapezoideum

При обстеженні жінки виявили перелом однієї з кісток черепа, ускладнений кровотечею з поперечної пазухи твердої оболони мозку. Назвіть кістку, на якій розташовується борозна цієї пазухи:

Потилична

Тім'яна

Клиноподібна

Скронева

Лобова

Хворому 60 років, з пухлиною гортані показана ургентна операція – накладання трахеостоми (введення металевої трубки у трахею). Які м'язи повинен розсунути хірург при здійсненні операції?

Груднинно-під'язикові м'язи

Щелепно-під'язикові м'язи

Шило-під'язикові м'язи

Лопатково-під'язикові м'язи

-

Пацієнт звернувся до лікаря через нагноєння м'яких тканин орбіти. Крізь який анатомічний отвір гнійний процес може поширитися у середню черепну ямку?

Верхню очноямкову щілину

Вилично-очноямковий отвір

Передній решітчастий отвір

Нижню очноямкову щілину

Задній решітчастий отвір

Під час планового огляду дворічної дитини лікар виявив незакрите переднє тім'ячко. У який період життя дитини відбувається його закриття?

На другому році

В 1-2 місяці

У 3 місяці

На першому році

У 6-9 місяців

На рентгенограмі діагностовано перелом кісток черепа. Лінія перелому проходить через верхню каркову лінію. Яка кістка пошкоджена?

Потилична

Тім'яна

Клиноподібна

Скронева

Лобова

У постраждалого пошкоджена кам'яниста частина скроневої кістки. Лінія перелому пройшла позаду від внутрішнього слухового отвору. Який канал скроневої кістки був пошкоджений?

Лицевий

Сонний

Каналець барабанної струни

Барабанний

М'язово-трубний

На фоні аденоми передміхурової залози у хворого розвився пієлонефрит обох нирок. Причина – недостатність склепінного апарату за рахунок зворотного закиду сечі в сечоводи та ниркові миски. Що відноситься до склепінного апарату нирки?

Гладкі м'язи навколо малих чашечок в ділянці їх склепіння разом з нервовими волокнами, кровоносними і лімфатичними судинами

Ниркова ніжка

Великі чашки і ниркова миска

Термінальні відділи збірних трубочок

Постгангліонарні волокна ниркового сплетення

У хворого на фоні довготривалої фолікулярної ангіни сформувався заглотковий абсцес, який своєчасно не був пролікований і поширився у верхнє середостіння. Які органи можуть уражатися патологічним процесом?

Стравохід, правий та лівий блукачі нерви; правий та лівий діафрагмові нерви; грудна лімфатична протока; правий та лівий поворотні гортанні нерви

Серце з осердям

Внутрішня грудна артерія та внутрішні грудні вени

Непарна та напівнепарна вени

Пригруднинні лімфатичні вузли, клітковина

Під час обстеження хворого похилого віку було встановлено діагноз – блукаюча нирка. Зміни якої структури нирки найімовірніше призводять до цього стану?

Fascia renalis

Corpus adiposum pararenale

Sinus renalis

Hilus renalis

Ureter

У хворої жінки 47 років при обстеженні виявлений рефлюкс сечі (зворотнє закидання). Лікар повинен знати, у якій частині нирки розташовані гладкі м'язи, які припиняють зворотню течу сечі?

Calyx renalis minor

Pelvis renalis

Calyx renalis major

Ductuli papillares

Capsula glomeruli

Хворий 40 років звернувся зі скаргами на похитування при ходьбі з падінням переважно вправо. З ураженням яких частин головного мозку пов'язана дана клінічна картина?

Права півкуля мозочка

Права півкуля великого мозку

Ліва півкуля великого мозку

Середній мозок

Міст

Хворий 45 років не може рівномірно писати, розливає рідку їжу з ложки, спотикається при ходінні, тобто клінічно спостерігаємо атаксію. Які відділи центральної нервової системи уражені?

Базальні ядра

-

Спинний мозок

Внутрішня капсула

Ядра стовбура головного мозку

Жінка 48 років звернулася до лікаря зі скаргами на відчуття сухості в ротовій порожнині, сухість і біль в очах. При обстеженні головного мозку хворої за допомогою ЯМР виявлені осередки крововиливів на межі між довгастим мозком і мостом. Ураження якого ядра стовбура мозку могло призвести до такого явища?

Верхнього слиновидільного ядра

Нижнього слиновидільного ядра

Дорсального ядра блукаючого нерва

Ядра під'язикового нерва

Подвійного ядра IX-X пар

Молода мама 19 років звернулася до лікаря зі скаргами на те, що у її дитини, якій уже рік, не всі зуби прорізались, є лише 9 зубів. Лікар заспокоїв жінку і сказав, що дитина розвивається нормально. Коли закінчується прорізування молочних зубів у дитини?

В два роки

В 1,5 роки

В три роки

В 3,5 роки

В 4 роки

В лікарню надійшов чоловік з інфекційним ураженням органів заднього середостіння. Який орган може постраждати при розповсюдженні інфекції на середнє середостіння?

Серце

Стравохід

Загрудинна залоза

Трахея

Грудна аорта

Хворий доставлен до лікарні з пораненням органів заднього середостіння. Який з названих органів може бути при цьому порушен?

Стравохід

Трахея

Головні бронхи

Загрудинна залоза

Серце.

Хворий доставлен в клініку з вогнепальним пораненням верхньої частини кореня правої легені. Який орган вірогідніше усього при цьому постраждав?

Головний бронх

Легенева артерія

Легеневі вени

Дуга аорти

Стравохід

Хворий доставлен в клініку з вогнепальним пораненням верхньої частини кореня лівої легені. Яка анатомічна структура вірогідніше усього при цьому постраждала?

Легенева артерія

Легеневі вени

Головний бронх

Стравохід

Дуга аорти

Під час патологоанатомічного дослідження спинного мозку чоловіка 70 років виявлені деструкція та зменшення кількості клітин ядер передніх рогів у шийному і грудному відділах. Які функції були порушені у цього чоловіка за життя?

Моторні функції верхніх кінцівок

Чутливість і моторні функції верхніх кінцівок

Чутливість верхніх кінцівок

Моторні функції нижніх кінцівок

Чутливість нижніх кінцівок

Під час огляду пацієнта хірург установив наявність поранення верхньої третини нирки. Цілісність якого органу треба перевірити в цьому разі, зважаючи на синтопію лівої нирки?

Шлунка

Тонкої кишки

Низхідної ободової кишки

Поперечної ободової кишки

Печінки

У пацієнта віком 40 років після щелепно-лицевої травми порушилася функція під'язичної та підщелепної залоз зліва. У цих залозах відзначається гіпосалівація. Функція якої пари нерв порушена?

VII пари

XI пари

XII пари

X пари

VI пари

До лікаря звернувся хворий з ознаками ексудативного плевриту. В якому з перерахованих анатомічних утворень переважним чином може накопичуватися рідина?

Recessus costodiaphragmaticus pleure

Recessus costomediastinalis pleure

Recessus frenicomediastinalis pleure

Sinus transversus pericardii

Sinus obliquus pericardii

Під час огляду у хворого виявилось запалення анатомічного утворення, що врівноважує тиск між барабанною порожниною та глоткою. Назвіть це утворення:

Слухова труба

Зовнішній слуховий прохід

Внутрішній слуховий прохід

Внутрішнє вухо

Соскоподібна печера

Подразнення слизової оболонки бронхів викликає кашльовий рефлекс. Де замикається рефлекторна дуга цього рефлексу?

Довгастий мозок

Вставні нейрони на рівні спинного мозку

Бічні роги спинного мозку

Передні роги спинного мозку

Середній мозок