

«Крок-1» до теми 17

?

Під час розтину хворого, який помер від сепсису, виявлена збільшена селезінка (16,0 см х 8,0 см х 6,0 см), тканина на розрізі темно-червоного кольору, соковита, зі значним зішкрібом пульпи. Який загальнопатологічний процес розвинувся в селезінці?

- + Захисна гіперплазія
- Гормональна гіперплазія
- Робоча гіпертрофія
- Компенсаторна гіперплазія
- Вікарна гіпертрофія

?

Хворому 37 років, який пройшов курс противиразкової терапії, виконана контрольна фіброгастроудоденоскопія з гастробіопсією. Макроскопічно виразковий дефект не виявлений, є тонкий рожевий рубчик, однак мікроскопічно в пілоричному відділі в зоні покривно-ямкового епітелію виявлені вогнища, що містять келихоподібні клітини. Що це означає?

- + Має місце кишкова метаплазія
- Підвищена секреція соляної кислоти
- Має місце плоскоклітинна метаплазія
- Процес регенерації виразкового епітелію не завершений
- Нормальна слизова оболонка

?

Хвора, 75 років, протягом 15 років страждає на бронхіальну астму, ішемічну хворобу серця з підвищенням артеріального тиску протягом останніх 2-х років. Встановлено гіпертрофію лівого шлуночка. Яка причина гіпертрофії?

- + Артеріальна гіпертензія
- Легенева недостатність
- Хронічна ішемія серцевого м'язу
- Бронхіальна астма
- Емфізема легень

?

У хворого, який переніс інфаркт міокарда, після фізичного навантаження відзначаються ознаки недостатності кровообігу: ціаноз і набряк підшкірної клітковини нижніх кінцівок. Які морфологічні зміни розвиваються на місці інфаркту міокарда після одужання?

- + Кардіосклероз
- Внутрішньоклітинна регенерація
- Атрофія міокарда
- Мітотичне новоутворення кардіоміоцитів
- Міокардит

?

У хворого з аденомою простати спостерігається постійне порушення виділення сечі, у зв'язку з чим проведена операція простатектомії. Під час операції стінка сечового міхура потовщена, слизова оболонка рожевого кольору, об'єм міхура зменшений. Встановити характер патологічного процесу в стінці сечового міхура.

- + Гіпертрофія
- Метаплазія
- Гіпоплазія
- Атрофія
- Гіперплазія

?

Хворий переніс повторний інтрамуральний інфаркт міокарда. Після лікування та реабілітації виписаний в задовільному стані під спостереження дільничного терапевта. Через 2 роки загинув в автомобільній катастрофі. Встановити характер патологічного процесу в міокарді, який був встановлений під час розтину.

- + Великовогнищевий кардіосклероз
- Дрібновогнищевий кардіосклероз
- Гіперплазія
- Некроз
- Атрофія

?

Під час гістологічного дослідження видаленого з легені вузла, підозрілого на пухлину, патологоанатом виявив наявність ділянки казеозного некрозу, оточеного сполучною тканиною, в одній з ділянок капсули малася губчаста кістка. Наявність кісткової тканини у складі капсули характерно для:

- + Метapлазії
- Гіперплазії
- Регенерації
- Організації

?

Під час мікроскопічного дослідження серця виявлений постінфарктний трансмуральний кардіосклероз, навколо якого розташовані збільшені кардіоміоцити з великими гіперхромними ядрами, багатими ДНК. Вкажіть, який з перерахованих загальноморфологічних процесів у кардіоміоцитах найбільш імовірний?

- + Регенераційна гіпертрофія
- Патологічна регенерація
- Фізіологічна регенерація
- Робоча гіпертрофія
- Повна репаративна регенерація

?

Під час розтину трупа жінки 69 років, яка тривалий час страждала на гіпертонічну хворобу, патологоанатом виявив, що обидві нирки щільної консистенції, значно зменшені, поверхня дрібнозерниста. Ці зміни свідчать про:

- + Атрофію від недостатнього кровопостачання
- Атрофію від тиску
- Старечу атрофію
- Атрофію дисфункціональну
- Гіпоплазію

?

У померлої жінки, 86 років, яка страждала на атеросклероз судин головного мозку, під час розтину виявлена атрофія кори головного мозку. Як називається ця атрофія відносно причини?

- + Від недостатнього кровообігу
- Від тиску
- Від дії фізичних і хімічних чинників
- Нейротична
- Дисфункціональна

?

В анамнезі у хворого 62 років із дитинства хронічні запальні хвороби легень. Мокрота мізерна, біла. Потрапив до лікарні з ознаками легеневої та серцевої недостатності та під час наростання останньої він помер. Які зміни в серці були знайдені під час розтину?

- + Гіпертрофія та дилатація правого шлуночка
- Дилатація обох шлуночків
- Гіпертрофія і дилатація лівого шлуночка
- Гіпертрофія обох шлуночків
- Серце без макроскопічних змін

?

Під час розтину померлого хворого, який тривалий час страждав на гіпертонічну хворобу, виявлено різко збільшене серце масою 800,0 г. Назвіть вид компенсаторної гіпертрофії серця.

- + Робоча
- Вікарна
- Гіпертрофічні розростання
- Вакатна
- Нейрогуморальна

?

У хворого, який помер від гіпертонічної хвороби, під час розтину виявлено збільшене серце масою 600,0 г з потовщеною до 2,0 см стінкою лівого шлуночка і розширеною порожниною шлуночка. Уточніть різновид пристосувальної перебудови серця:

- + Ексцентрична гіпертрофія
- Ексцентрична атрофія
- Концентрична гіпертрофія
- Вакантна гіпертрофія

- Вікарна гіпертрофія

?

Під час розтину трупа чоловіка 60 років у міокарді передньої стінки лівого шлуночка серця виявлене сіре, неправильної форми, щільне волокнисте вогнище 5,0 см х 4,0 см з чіткими межами. Який патологічний процес в міокарді виявив патологоанатом?

+ Післяінфарктний міокардіосклероз

- Дифузний дрібновогнищевий міокардіосклероз

- Інфаркт

- Запалення міокарда

- Петрифікація міокарда

?

Після травматичного ушкодження печінки з часом відбулося повне відновлення будови та функції печінки. Як називається такий вид регенерації?

+ Реституція

- Неповна регенерація

- Патологічна регенерація

- Звичайна фізіологічна регенерація

- Субституція

?

У дівчинки 4 років під час операції виявлено, що права нирка на 1/3 менше лівої. Діаметр правої ниркової артерії 3 мм, лівої – 4 мм. Який патологічний процес відбувся в цьому випадку?

+ Гіпоплазія

- Атрофія фізіологічна

- Атрофія патологічна

- Агенезія

- Аплазія

?

Під час гістологічного дослідження ділянки перелому стегнової кістки було виявлено грануляційну тканину в стадії дозрівання, зрілу сполучну тканину і помірну кількість примітивних кісткових балочок із незначним вмістом вапна; в навколишніх ділянках – вогнищеві лімфо-макрофагальні інфільтрати і гемосидероз. Діагностуйте вид ураження кістки.

+ Первинна кістково-хрящова мозоль

- Несправжній суглоб

- Первинна сполучнотканинна мозоль

- Первинна кісткова мозоль

- Залишкова кісткова мозоль

?

У біоптаті слизової оболонки бронха у хворого на хронічний бронхіт були знайдені ділянки багат шарового плоского незроговілого епітелію. Діагностуйте патологічний процес у слизовій оболонці бронха:

+ Метаплазія

- Атрофія

- Гіпертрофія

- Гіперплазія

- Дисплазія

?

На вентральній поверхні язика у чоловіка з протезом нижньої щелепи виявлена щільна сіра бляшка неправильної форми з нерівною поверхнею, з чіткими межами. Під час гістологічного дослідження утворення відзначається збережена структура багат шарового плоского епітелію, потовщення його за рахунок шипуватого і базального шарів, гіперкератозу, акантозу; лімфомакрофагальна інфільтрація підлеглої сполучної тканини. Встановити діагноз.

+ Лейкоплакія

- Еритроплакія

- Папілома

- Рак на місці

- Конділома

?

Хворий помер від серцевої недостатності, в анамнезі – пульмонектомія з приводу кісти правої легені. Під час розтину виявлено збільшену ліву легеню. Назвіть патологічний процес в лівій легені.

- + Вікарна гіпертрофія
- Нейрогуморальна гіпертрофія
- Дисфункціональна атрофія
- Дисциркуляторна атрофія
- Нейротична атрофія
- ?

У біоптаті слизової оболонки бронха у хворого на хронічний бронхіт були знайдені ділянки багат шарового плоского незроговілого епітелію. Діагностуйте патологічний процес в слизовій оболонці бронха.

- + Метаплазія
- Атрофія
- Гіперплазія
- Дисплазія
- ?

У хворого на хронічний цистит у біоптаті зі слизової оболонки сечового міхура разом з перехідним епітелієм виявлені вогнища багат шарового плоского незроговілого епітелію. Який процес лежить в основі описаних змін в епітелії?

- + Метаплазія
- Дистрофія
- Гіперплазія
- Дисплазія
- Гіперкератоз
- ?

Під час огляду порожнини рота на слизовій оболонці щоки визначається щільна пляма білого кольору діаметром близько 1,0 см, яка дещо підвищується над рівнем слизової оболонки. Як називається цей патологічний процес?

- + Лейкоплакія
- Еритроплакія
- Карніфікація
- Організація
- Мукоїдне набрякання
- ?

У біоптаті слизової оболонки бронха хворого 50 років, який 20 років страждав на хронічний бронхіт, виявлено стоншення слизової оболонки, кістоподібне перетворення слизових залоз, осередки заміни призматичного епітелію на багат шаровий плоский. Який з перерахованих патологічних процесів у слизовій оболонці найбільш імовірний?

- + Метаплазія
- Гіперплазія
- Гетеротопія
- Гетероплазія
- Дисплазія
- ?

У хворого, який страждав тривалий час на хронічний бронхіт, розвинулась хронічна серцева недостатність. Під час розтину в легенях виявлені емфізема і пневмосклероз. Які зміни в серці розвиваються в такому випадку?

- + Гіпертрофія правого шлуночка
- Гіпертрофія лівого шлуночка
- Гіпертрофія всіх відділів серця
- Дифузний кардіосклероз
- Атрофія міокарда
- ?

Під час розтину тіла хворого 57 років, який страждав на гіпертонічну хворобу і помер від серцевої декомпенсації, знайдено збільшене серце з розширеною порожниною (маса його 550 г, товщина стінки лівого шлуночка – 2,5 см), мікроскопічно кардіоміоцити значно збільшені, з жировою дистрофією і гіперхромними бочкоподібними ядрами. Який з перелічених патологічних процесів найбільш імовірний?

- + Ексцентрична гіпертрофія
- Міокардит
- Концентрична гіпертрофія
- Ангіогенний кардіосклероз

- Кардіоміопатія

?

У дитини 12 років, хворої на поліомієліт, соматичні м'язи слабкі, об'єм їх зменшений, шкіра суха, бліда. Під час морфологічного дослідження біоптату м'яких тканин виявлені характерні морфологічні зміни. Визначити характер патологічного процесу м'яких тканин:

+ Атрофія

- Гіпертрофія

- Гіперплазія

- Метаплазія

- Гіпоплазія

?

У хворого, який протягом тривалого часу зловживав тютюнопалінням, з'явився кашель із виділенням в'язкого слизу, слабкість після незначних фізичних навантажень, блідість шкірних покривів, за останні два місяці схуд на 12,0 кг. Під час ендоскопічного дослідження біоптату бронха вставлений діагноз: плоскоклітинний рак. Визначити характер патологічного процесу, який передував виникненню пухлини.

+ Метаплазія

- Гіпоплазія

- Гіперплазія

- Некроз

- Склероз

?

У біоптаті бронха чоловіка, який тривало зловживав тютюнопалінням, на потовщеній слизовій оболонці виявлено хронічне запалення й трансформація одношарового війчастого епітелію в багатошаровий плоский. Про який із зазначених процесів йде мова?

+ Метаплазія

- Гіперплазія епітелію

- Плоскоклітинний рак

- Лейкоплакія

- Гіпертрофія епітелію

?

Хворий, 72 років, який страждає на цукровий діабет, госпіталізований до хірургічного відділення з виразкою гомілки, яка тривалий час не загоюється. Через 3 тижні лікування під час огляду виразки дно її виглядає м'яким, соковитим, рожевого кольору з дрібнозернистою поверхнею. Який гістологічний опис відповідає даному процесу?

+ Багато тонкостінних капілярів і проліферувальних клітин сполучної тканини

- Обширний некроз зі зкупченням сегментоядерних лейкоцитів

- Багатошаровий плоский зроговілий епітелій

- Наявність фібробластів і пучків колагенових волокон

- Серед зрілої волокнистої сполучної тканини різко розширені судини

?

Хворий, 70 років, госпіталізований до торакального відділення з діагнозом: абсцес легені; за явищ серцевої недостатності, що швидко наростала, хворий помер. Під час розтину виявлено, що лімфатичні вузли середостіння збільшені, соковиті, рожево-червоного кольору. Селезінка збільшена, в'яла, з рясним зішкрібом пульпи. Чим можна пояснити зміни в селезінці та лімфатичних вузлах?

+ Захисною гіперплазією

- Компенсаторною гіперплазією

- Гормональною гіперплазією

- Венозним застоєм

- Гнійним запаленням в лімфовузлах і селезінці

?

Під час розтину хворого, який страждав на часті гемороїдальні кровотечі та помер від гострого інфаркту міокарда. Виявили, що кістковий мозок діяфізу стегнової кістки соковитий, червоного кольору. Який процес розвинувся в кістковому мозку?

+ Компенсаторна гіперплазія

- Вікарна гіпертрофія

- Гіпертрофічні розростання

- Гормональна гіперплазія

- Робоча гіпертрофія

?

У 40-річного чоловіка зі стенозуювальним (без метастазів) раком стравоходу виявляються такі зміни: атрофія скелетних м'язів, жирової клітковини; шкіра землистого-коричневого забарвлення, епідерміс стоншений; серце зменшене. Міокард і печінка бурого кольору. Ваш діагноз.

+ Аліментарна кахексія

- Міастенія

- Ракова кахексія

- Бура атрофія

- Хвороба Аддісона

?

У хворого, який помер внаслідок легенево-серцевої недостатності, під час розтину серце збільшене, стінка правого шлуночка потовщена, порожнина розширена. Визначити характер патологічного процесу.

+ Гіпертрофія

- Гіперпластичні розростання запальної природи

- Метаплазія

- Атрофія

- Склероз

?

Підліток скаржиться на стоншення м'язів і зменшення гомілки після тривалого загоєння перелому стегнової кістки без ушкодження нервів. Як називається така атрофія м'язів?

+ Дисфункціональна

- Від стиснення

- Нейротична

- Обумовлена недостатнім кровопостачанням

- Від дії фізичних факторів

?

Дистрофічні зміни серцевого м'яза супроводжуються розширенням порожнини серця, зниженням сили серцевих скорочень, збільшенням об'єму крові, яка залишається під час систоли в порожнині серця, переповненням вен. Для якого стану серця це характерно?

+ Міогенної дилатації

- Кардіосклерозу

- Тоногенної дилатації

- Аварійної стадії гіперфункції та гіпертрофії

- Тампонади серця

?

У хворого відзначається атрофія альвеолярних відростків щелепи після видалення зубів. Це є прикладом:

+ Патологічного стану

- Структурного сліду адаптації

- Промислової реакції

- Патологічного процесу

- Хвороби

?

Під час мікроскопічного дослідження виличкової залози визначається зменшення об'єму часточок, петрифікація тимічних тілець, розростання сполучної і жирової тканини. Продукція гормонів тимуса значно зменшена. Про яку патологію залози іде мова?

+ Атрофія

- Аплазія

- Агенезія

- Надбана тимомегалія

- Вроджена тимомегалія

?

Під час гістологічного дослідження тимуса чоловіка 40 років визначено зменшення частини паренхіматозних елементів залози, збільшення частини жирової та пухкої сполучної тканини, збагачення її тимічними тільцями на тлі незміненої загальної маси органу. Як називається дана зміна?

+ Вікова інволюція

- Гіпортрофія

- Акцидентальна інволюція

- Атрофія

- Дистрофія

?

Дитина 3-х років, протягом 6 місяців перебувала у гіпсовій пов'язці правого кульшового суглоба у зв'язку з туберкульозним кокситом. Після зняття пов'язки було виявлено, що об'єм лівого стегна на 7,0 см більше ніж правого. У цьому випадку мова йде про:

+ Атрофію дисфункціональну

- Атрофію від тиску

- Атрофію нейротичну в результаті деінервації

- Атрофію, викликану недостатністю кровопостачання

- Гіпоплазію

?

Під час розтину трупа чоловіка з клінічним діагнозом рак шлунка зазначено, що підшкірно-жировий шар оранжевого кольору, товщина його на передній черевній стінці становить 0,3 см. Макроскопічна картина відповідає:

+ Загальній атрофії

- Нормі

- Гормональній атрофії

- Жировій дистрофії

- Жировому некрозу

?

Під час гістологічного дослідження біопсії стінки бронха виявлено, що одношаровий миготливий епітелій заміщений на багатшаровий плоский. Який загальнопатологічний процес діагностував лікар?

+ Метapлазія

- Регенерація

- Гіпертрофія

- Організація

- Гіперплазія

?

У хворого в ділянці післяопераційного рубця спостерігалось посилене розростання грануляційної тканини. З метою гальмування проліферативного запалення йому місцево призначили мазь із глюкокортикостероїдними гормонами. Який механізм гальмування глюкокортикоїдами процесів проліферації?

+ Гальмування проліферації фібробластів

- Активация проліферації макрофагів

- Стимуляція резорбції колагену еозинофілами

- Збільшення синтезу колагенових волокон

- Активация колагеназ і руйнування колагену

?

Під час огляду ротової порожнини чоловіка 50 років, який тривалий час курих цигарки, на слизовій оболонці язика виявлено неправильної форми бляшку білого кольору. Гістологічно виявлено стовщення багатшарового плоского епітелію, паракератоз, гіперкератоз і акантоз. Вкажіть вид патологічного процесу.

+ Лейкоплакія

- Хронічний стоматит

- Гіпертрофічний глосит

- Авітаміноз А

- Кератоакантома

?

У хворого у віці 50 років з'явився біль під час ковтання, почуття печії. Під час візуального дослідження в ділянці кореня язика помітна біла бляшка, що виступає над поверхнею слизової та вкрита тріщинами. Дослідження біоптату виявило: епітелій слизової сплюснений внаслідок проліферації базального шару, явища паракератозу, лімфоплазмочитарні інфільтрати. Який патологічний процес спостерігається в порожнині рота?

+ Лейкоплакія

- Авітаміноз

- Травматизація протезом

- Ромбоподібний глосит

- Папілома язика