

«Крок-1» до теми 5

?

Під час розтину трупа чоловіка, 75 років, виявлені множинні жовто-білого кольору, щільні, місцями звапнені бляшки на інтимі аорти, вінцевих артерій серця, артерій кишківника й нижніх кінцівок. Який загальнопатологічний процес лежить в основі змін в аорті та артеріях?

+ Дистрофія

- Запалення

- Організація

- Атрофія

- Некроз

?

У хворого, померлого від легенево-серцевої недостатності, під час розтину виявлена різко збільшена малокровна печінка м'якої консистенції, жовтого кольору. Забарвлення гематоксиліном і еозином визначило в цитоплазмі гепатоцитів вакуолі різних розмірів. Назвати вид дистрофії.

+ Паренхіматозна жирова

- Мезенхімальна жирова

- Гідропічна

- Гіаліново-крапельна

- Вуглеводна паренхіматозна

?

У хворого С., який страждав хронічним алкоголізмом і цирозом печінки, розвинулась профузна кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу, в результаті чого настала смерть. Під час аутопсії виявлено: печінка дрібнобугриста, зменшена, щільна, жовтуватого кольору. Гістологічне дослідження кріостатних зрізів печінки (забарвлення гематоксиліном і еозином): в гепатоцитах виявляються великі оптично порожні вакуолі, в яких міститься речовина, забарвлена в чорний колір у разі застосування осміевої кислоти. Оптично порожні вакуолі гепатоцитів – це:

+ Крупнокраплинна жирова дистрофія

- Включення гіаліну

- Псевдовакуолі гіалоплазми

- Вакуольна або гідропічна дистрофія

- Алкогольний гіалін (тільця Меллорі)

?

Під час розтину хворого, який помер внаслідок злоякісного новоутворення, нирки збільшені в розмірах, тьмяні, з набряком, капсула їх напружена, легко знімається, поверхня з сіруватим відтінком, мозковий шар синюшний. Описати мікроскопічні зміни епітелію канальців.

+ Зерниста дистрофія

- Жирова стромально-судинна дистрофія

- Гіаліново-крапельна дистрофія

- Вуглеводна паренхіматозна дистрофія

- Жирова паренхіматозна дистрофія

?

Під час мікроскопічного дослідження атеросклеротичної бляшки, студент звернув увагу на той факт, що не всі ділянки бляшки пофарбовані в рожевий колір. Його увагу привернула ділянка, в якій серед колагенових волокон було безліч оптично порожніх вакуолей. Дослідження замороженого зрізу в поляризованому світлі виявило характерну для цієї речовини картину «мальтійського хреста». Потім дослідник пофарбував препарат осміевою кислотою та побачив, що ця ділянка забарвлена в чорний колір. Це дозволило визначити, що в даній ділянці мова іде про одну з наступних дистрофій:

+ Ліпідоз

- Амілоїдоз

- Вакуольну (гідропічну) дистрофію

- Гіаліноз

- Паренхіматозну жирову дистрофію

?

У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності під час розтину виявлено «тигрове серце». З боку ендокарду помітна жовтувато-біла смугастість, міокард тьмянний, глинисто-жовтий. Який процес зумовив описану патологію?

+ Жирова дистрофія кардіоміоцитів

- Вуглеводна дистрофія кардіоміоцитів

- Гіаліново-крапельна дистрофія кардіоміоцитів
- Просте ожиріння серця
- Амілоїдоз серцевих м'язів

?

Хворий М., віком 46 років, помер на третій день після вживання в їжу невідомих грибів. Діагноз: гостра печінкова недостатність. Під час розтину виявлено: незначно збільшена печінка, в'яла, глинистого виду. Який вид дистрофії спостерігається в гепатоцитах?

- + Жирова
- Ліпофусциноз
- Гіаліново-крапельна
- Вуглеводна
- Гідропічна

?

У дитини діагностована дифтерія зіву. Дитина померла від гострої серцевої недостатності. Під час розтину виявлено, що порожнини серця розширені в поперечнику. М'яз серця тьмянний, на розрізі строкатий, з жовтуватими ділянками. У цитоплазмі деяких кардіоміоцитів із збереженою цитоплазмою виявляються дрібні вакуолі. На заморожених зрізах вакуолі забарвлюються осміевою кислотою в чорний колір. Який вид дистрофії виявлений в кардіоміоцитах?

- + Жирова
- Балонна
- Вуглеводна
- Гіаліново-крапельна
- Гідропічна

?

У пунктаті печінки хворого, який переніс вірусний гепатит, виявлені тільця Каунсильмена. Яка дистрофія печінкових клітин передувала цьому?

- + Гідропічна дистрофія
- Зерниста дистрофія
- Гіаліново-крапельна
- Жирова дистрофія
- Слизова дистрофія

?

Під час розтину трупа жінки, яка померла за явищ серцевої недостатності, серце збільшене в об'ємі, в'яле; міокард – глинисто-жовтий, тьмянний; з боку ендокарду видно жовто-білу смугастість («тигрове серце»). Мікроскопічно: в групах кардіоміоцитів відсутня поперечна смугастість, цитоплазма кардіоміоцитів містить дрібні краплі, які фарбуються суданом IV в чорний колір. Ваш діагноз.

- + Жирова дистрофія міокарду
- Кардіосклероз
- Міокардит
- Ожиріння серця
- Міомаляція

?

У померлого 55 років внаслідок характерних макроскопічних змін діагностована паренхіматозна жирова дистрофія серця. Яка образна назва серця в умовах паренхіматозної жирової дистрофії?

- + Тигрове
- Бичаче
- Легеневе
- Волохате
- Панцирне

?

У хворої на цукровий діабет під час обстеження виявлено збільшення розмірів печінки. У крові – підвищення рівня тригліцеридів, ліпопротеїдів. Який вид дистрофії можна діагностувати в біоптаті печінки?

- + Паренхіматозна жирова дистрофія
- Гіаліново-крапельна дистрофія
- Амілоїдоз
- Гіаліноз
- Мукоїдне набрякання

?

У жінки, віком 45 років, яка померла від хронічної алкогольної інтоксикації, під час аутопсії виявлена різко збільшена печінка, в'ялої консистенції, жовтого кольору. Мікроскопічно в цитоплазмі гепатоцитів виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі. Який вид дистрофії має місце?

- + Паренхіматозна жирова
- Вуглеводна паренхіматозна
- Гіаліново-крапельна
- Мезенхімальна жирова
- Гідропічна

?

У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який і став безпосередньою причиною смерті, на розрізі виявлено «тигрове серце». Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку лежить в основі даної дистрофії?

- + Декомпозиція
- Інфільтрація
- Трансформація
- Спотворений синтез
- Порушення секреції та застій секрету

?

Під час аутопсійного дослідження нирок було встановлено: макроскопічно – нирки звичайної форми і розмірів, корковий шар помірно потовщений; мікроскопічно: епітеліальні клітини звивистих канальців збільшені в розмірах, ядро зміщене на периферію, цитоплазма майже не фарбується, містить великі вакуолі, вміст яких судан- та ШИК-негативний. Діагностуйте вид дистрофії.

- + Жирова
- Гіаліновокрапельна
- Гідропічна
- Вуглеводна
- Рогова

?

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

- + Патологічного стану
- Структурного сліду адаптації
- Промислової реакції
- Патологічного процесу

?

У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності під час розтину виявлено «тигрове серце». З боку ендокарду помітна жовтувато-біла смугастість; міокард тьмянний, глинисто-жовтий. Який процес зумовив описану патологію?

- + Жирова паренхіматозна дистрофія
- Жирова стромально-судинна дистрофія
- Амілоїдоз
- Вуглеводна дистрофія
- Гіаліново-крапельна дистрофія

?

Під час зовнішнього огляду новонародженого виявлені виразні зміни всіх шкірних покривів тіла. Шкіра суха, тьмяна з нерівною поверхнею та з наявністю сірих пластин, які відшаровуються. З яким видом дистрофії пов'язані ці зміни?

- + Роговою
- Гідропічною
- Гіаліново-крапельною
- Фібриноїдним набряканням
- Мукоїдним набуханням

?

Жінка, 36 років, яка хворіла на дифтерію, померла від гострої серцевої недостатності. Під час розтину порожнини серця розширені, м'яз серця тьмяна, строкатий, на розрізі з жовтуватими ділянками. Який процес виявлено в кардіоміоцитах?

- + Жирова дистрофія
- Вуглеводна дистрофія
- Балонна дистрофія

- Гіаліново-крапельна дистрофія

- Гідропічна дистрофія

?

У жінки віком 45 років, яка померла від хронічної алкогольної інтоксикації, на аутопсії виявлена різко збільшена печінка, м'якої консистенції, жовтого кольору. Мікроскопічно в цитоплазмі гепатоцитів під час фарбування гематоксиліном і еозином виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі. Який вид дистрофії має місце?

+ Паренхіматозна жирова

- Вуглеводна паренхіматозна

- Гіаліново-крапельна

- Мезенхімальна жирова

- Гідропічна

?

У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який і спричинив смерть, під час розтину виявлено «тигрове серце». Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку переважно лежить в основі даної дистрофії?

+ Декомпозиція

- Інфільтрація

- Трансформація

- Спотворений синтез

?

У дівчини, віком 18 років, з'явився різкий біль під час ковтання, збільшення лімфатичних вузлів шиї, підвищення температури до $+39^{\circ}\text{C}$. На слизовій оболонці мигдаликів – біло-жовті плівки, які важко відокремлюються з утворенням дефекту. Стан прогресивно погіршувався. Хвора померла на 8-й день захворювання за наростаючих явищ серцевої недостатності. Які гістологічні зміни в кардіоміоцитах, найімовірніше, будуть виявлені?

+ Жирова дистрофія

- Гідропічна дистрофія

- Гіаліново-крапельна дистрофія

- Балонна дистрофія

- Слизова дистрофія

?

У хворого, померлого від легенево-серцевої недостатності, під час розтину виявлена різко збільшена неокров'ячена печінка, м'якої консистенції, жовтого кольору. Забарвлення гематоксиліном і еозином виявило різних розмірів вакуолі в цитоплазмі гепатоцитів. Назвати вид дистрофії?

+ Паренхіматозна жирова

- Вуглеводна паренхіматозна

- Гіаліново-крапельна

- Мезенхімальна жирова

- Гідропічна

?

У чоловіка 62 років, який помер за явищ серцевої недостатності, що наростали під час розтину виявлено збільшене в об'ємі серце, в'ялої консистенції, камери розтягнуті, міокард на розрізі тьмяний, глинисто-жовтий. З боку ендокарду видно жовто-білу смугастість, яка особливо виражена в сосочкових м'язах. Який патологічний процес найбільш вірогідний?

+ Жирова дистрофія міокарду

- Ожиріння серця

- Дилатаційна кардіоміопатія

- Міомаляція

- Кардіосклероз

?

У чоловіка 62 років, який помер за явищ серцевої недостатності, що наростали під час розтину виявлено збільшене в об'ємі серце, в'ялої консистенції, камери розтягнуті, міокард на розрізі тьмяний, глинисто-жовтий. З боку ендокарду видно жовто-білу смугастість, особливо виражену в сосочкових м'язах. Який патологічний процес найбільш вірогідний?

+ Жирова дистрофія міокарду

- Міокардит

- Ожиріння серця

- Міомаляція
- Кардіосклероз

?

Під час розтину трупа жінки, яка померла за явищ серцевої недостатності, серце збільшене в об'ємі, в'яле; міокард – глинисто-жовтий, тьмяний; з боку ендокарду видно жовто-білу смугастість («тигрове серце»). Мікроскопічно: в групах кардіоміоцитів відсутня поперечна смугастість, цитоплазма кардіоміоцитів містить дрібні краплі, які фарбуються суданом IV у чорний колір. Ваш діагноз.

+ Жирова дистрофія міокарда

- Кардіосклероз
- Ревматичний міокардит
- Ожиріння серця
- Міомаляція

?

У дитини діагностована дифтерія зівя. Вона померла від гострої серцевої недостатності. Під час розтину виявлено, що порожнина серця розширена в поперечнику. М'яз серця тьмяний, на розрізі строкатий, з жовтуватими ділянками. У цитоплазмі деяких кардіоміоцитів зі збереженою цитоплазмою виявляються дрібні вакуолі. На заморожених зрізах вакуолі забарвлюються суданом III у помаранчевий колір. Який вид дистрофії виявлений в кардіоміоцитах?

+ Жирова

- Вуглеводна
- Балонна
- Гіаліново-крапельна
- Гідропічна

?

У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності під час розтину виявлено «тигрове серце». З боку ендокарду помітна жовтувато-біла смугастість, міокард тьмяний, глинисто-жовтий. Який процес зумовив описану патологію?

+ Жирова паренхіматозна дистрофія

- Вуглеводна дистрофія
- Гіаліново-крапельна дистрофія
- Жирова судинно-стромальна дистрофія
- Амілоїдоз

?

Під час розтину трупа хворого, який страждав на лейкоз і помер від наростаючої хронічної анемії, серце збільшене в розмірах, м'яз серця на розрізі тьмяний, блідо-сірого кольору, під ендокардом визначаються жовті плями і смуги. Який патологічний процес розвинувся в серці?

+ Паренхіматозна жирова дистрофія

- Вакуольна дистрофія
- Гіаліново-крапельна дистрофія
- Мезенхімальна жирова дистрофія
- Робоча гіпертрофія

?

Під час розтину трупа на підставі характерних макроскопічних змін діагностована паренхіматозна жирова дистрофія міокарду серця. Яку образну назву має серце у разі зазначеної дистрофії?

+ Тигрове серце

- Бичаче серце
- Волосате серце
- Панцирне серце
- Легеневе серце

?

У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який став безпосередньою причиною смерті, під час розтину виявлене «тигрове серце». Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів визначаються ліпіди. Який морфогенетичний механізм переважає у розвитку даної дистрофії?

+ Декомпозиція

- Трансформація
- Інфільтрація
- Спотворений синтез
- Коліквація

?

Під час розтину тіла чоловіка, 49 років, який госпіталізований з клінічною картиною гепатотропної інтоксикації та раптово помер, виявлена збільшена печінка м'якої консистенції жовто-коричневого кольору; на поверхні розрізу печінки і на скальпелі помітні краплі жиру. Мікроскопічно: гепатоцити периферії класичних печінкових часточок містять масу дрібних крапель, які заповнюють цитоплазму і відтісняють ядро на периферію. Про який процес в печінці свідчать зазначені явища?

+ Жирова дистрофія печінки

- Гангліозидліпідоз (хвороба Тея – Сакса)
- Цереброзидліпідоз (хвороба Гоше)
- Сфінгомелініліпідоз (хвороба Німана – Піка)
- Генералізований гангліозидоз (хвороба Нормана – Ландінга)

?

Під час розтину тіла чоловіка, 62 років, смерть якого відбулася на тлі наростаючих явищ серцевої недостатності, виявлено збільшене в об'ємі серце м'якої консистенції, камери розтягнуті, міокард на розрізі тьмянний, глинисто-жовтий. З боку ендокарду видна жовто-біла смугастість, яка особливо виражена в сосочкових м'язах. Ваш діагноз.

+ Жирова дистрофія міокарду

- Ожиріння серця
- Дилатаційна кардіоміопатія
- Міомоляція
- Кардіосклероз

?

Під час розтину трупа хворого, який страждав лейкозом і помер від наростаючої хронічної анемії, серце збільшене в розмірах, м'яз серця на розрізі тьмянний, блідо-сірого кольору, під ендокардом визначаються жовті плями і смуги. Який патологічний процес розвинувся в серці?

+ Паренхіматозна жирова дистрофія

- Вакуольна дистрофія
- Гіаліново-крапельна дистрофія
- Мезенхімальна жирова дистрофія
- Робоча гіпертрофія

?

На епітелії ротової порожнини пацієнта 68-ми років виявлені кілька вогнищ підвищеного зроговіння. До якої дистрофії можна віднести даний процес?

+ Рогова

- Гідропічна
- Жирова
- Стромально-судинна
- Вуглеводна

?

Під час аутопсії тіла пацієнта з діагнозом: мієломна хвороба, який помер із явищами серцевої недостатності, виявлено збільшене в розмірах серце з розширеними порожнинами. Міокард блідий, має щільну консистенцію та воскоподібний блиск. Мікроскопічно під час забарвлення конго-рот визначається позитивна реакція. Для якої патології серця характерні такі результати дослідження?

+ Сальне серце

- Ожиріння серця
- Гіпертензивне серце
- Тигрове серце

?

Під час гістологічного дослідження міокарда у хворого 47-ми років із ревматичною вадою серця (секційний матеріал) у кардіоміоцитах виявлені великі оптично порожні вакуолі. Фарбування осмієвою кислотою надає чорний колір, а фарбування суданом III – жовто-червоний. Назвати вид патологічного процесу.

+ Жирова дистрофія

- Диспротеїноз
- Гідропічна дистрофія
- Гіаліново-крапельна дистрофія
- Вуглеводна дистрофія

?

Хворому 25-ти років із клінічною картиною нефротичного синдрому проведена пункційна біопсія нирки. Під час мікроскопічного дослідження клітини епітелію проксимальних канальців нефрона збільшені в об'ємі, в цитоплазмі вакуолі з прозорою рідиною, ядро зміщене до периферії. Яка дистрофія виявлена в епітелії канальців?

- + Гідропічна
- Жирова
- Гіаліново-крапельна
- Зерниста
- Рогова

?

Під час мікроскопічного дослідження коронарних артерій серця чоловіка, який за життя хворів на атеросклероз, в інтимі виявлено безліч оптично порожніх вакуолей. Дослідження замороженого зрізу, пофарбованого суданом III, виявив фарбування вакуолей в помаранчевий колір. Це дозволило встановити, що в даному випадку мова іде про одну з наступних дистрофій:

- + Ліпідози
- Амілоїдоз
- Паренхіматозну жирову дистрофію
- Гіаліноз
- Вакуольну дистрофію

?

У жінки 35 років діагностована дифтерія зіву. Померла за явищ гострої серцевої недостатності. Під час розтину виявлено: порожнини серця розширені в поперечнику, м'яз серця тьмянний, в'ялий, строкатий на розрізі, з жовтуватими ділянками під ендокардом. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?

- + Жирова
- Вуглеводна
- Балонна
- Гіаліново-крапельна
- Гідропічна