**«Крок-1» до теми 19**

?

У хворого на хронічний цистит в біоптаті слизової оболонки сечового міхура разом із перехідним епітелієм виявлені вогнища багатошарового плоского незроговілого епітелію. Який процес лежить в основі даних змін в епітелії?

+ Метаплазія

* Гіперпкератоз
* Дистрофія
* Дисплазія
* Гіперплазія

?

Чоловік 63 років, страждає на рак стравоходу, виявлені метастази в лімфатичні вузли середостіння, ракова кахексія. Яка патогенетична стадія пухлинного процесу у чоловіка?

+ Метастазування

* Прогресії
* Трансформації
* Генералізації
* Промоції

?

Жінка 67 років, страждає на рак шлунку з метастазами в печінку. Яка властивість пухлинних клітин зумовлює їх здатність до метастазування?

+ Інфільтративний ріст

* Аутокринність
* Автономність
* Швидкий ріст
* Атипізм

?

Під час розтину жінки 33 років виявлено потовщення стінки шлунку в пілоричному відділі, на розрізі шари стінки не диференціюються, помітні розростання щільної білуватої тканини в підслизовому шарі та дрібні тяжі у м'язовому шарі. Рельєф слизової оболонки збережений, складки ригідні, нерухомі. Встановіть макроскопічну форму пухлини в даному випадку.

+ Інфільтрат

* Вузол
* Інфільтративно-виразкова форма
* Кіста
* Виразка

?

Під час розтину трупа чоловіка 63 років, що помер від раку легень виявили множинні метастази. Які з них можна розцінити як імплантаційні (контактні) за механізмом розвитку?

+ Проростання пухлини з бронха в стравохід

* Метастази в головний мозок
* Метастази в наднирники
* Дрібні множинні пухлинні вузлики по плеврі
* Метастази в перибронхіальні, біфуркаційні, паратрахеальні лімфатичні вузли

?

У товстій кишці під час колоноскопії виявлено дефект слизової оболонки діаметром 3,5см з нерівним горбистим дном, що підіймається на 1,7 см над слизовою, межа цього утворення нечітка. Тканина в дні та краях дефекту щільна, білувата, шари стінки кишки в цій ділянці не помітні. Встановіть макроскопічну форму пухлини.

+ Виразка

* Інфільтрат
* Вузол
* Кіста
* Інфільтративно-виразкова форма

?

У жінки 52 років в яєчнику виявлено новоутворення округлої форми, з чіткими межами, діаметром 2,5 см, на розрізі в ньому є порожнина з великою кількістю дрібних випинань в просвіт. Яка макроскопічна форма новоутворення?

+ Кіста

* Інфільтрат
* Вузол
* Вузол з некрозом в центрі
* Виразка

?

Пухлина складається з перснеподібних клітин, у яких ядро зміщене до периферії, різко стоншене, пікнотичне, цитоплазма відтіснена до периферії і у вигляді вузького обідка та оточує велику вакуоль слизу. Яку властивість пухлинного росту відображає така будова клітин.

+ Морфологічний клітинний атипізм

* Морфологічний тканинний атипізм
* Функціональний атипізм
* Атипізм обміну речовин
* Антигенний атипізм

?

У чоловіка 23 років на плечі виявлений вузол м'яко-еластичної консистенції, вологий, рожево-білого кольору. Під час мікроскопічного дослідження виявлено: видалений вузол складається з пучків різної товщини, що йдуть у різних напрямках. У пучках невелика кількість волокон, багато веретеноподібних, поліморфних клітин з великими ядрами, що містять 2-5 дрібних ядерець. Оберіть одне правильне рішення про характер пухлини.

+ Пухлина незріла злоякісна, тому в ній виражений тканинний і клітинний атипізм

* Пухлина незріла, злоякісна, тому в ній виражений тканинний атипізм
* Пухлина зріла доброякісна, тому в ній не виражений морфологічний атипізм
* Пухлина зріла, доброякісна, тому в ній виражений тканинний атипізм
* Пухлина зріла, доброякісна, тому має форму вузла

?

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

+ Метаплазії

* Гіперплазії
* Регенерації
* Організації

?

Під час гістологічного дослідження новоутворення шкіри виявлено: паренхіма сформована з покривного епітелію із збільшеним числом шарів. В епітелії збережена полярність клітин, стратифікація, цілісність власної мембрани. Строма розташована в центрі сосочків. Вказати вид атипізму.

+ Тканинний

* Клітинний
* Морфологічний
* Функціональний
* Метаболічний

?

У хворої, яка мешкає в Чорнобильській зоні, через 5 років після аварії збільшилася щитовидна залоза, в біоптаті діагностований папілярний рак залози. Вказати провідний механізм в розвитку цього захворювання.

+ Вплив радіонуклідів

* Нестача йоду в їжі
* Надлишок йоду в їжі
* Стрес
* Травма

?

У хворого 60 років під час обстеження був виявлений рак передміхурової залози з метастазами в нижні відділи хребта, кістки тазу і патологічний перелом стегна. Який патологічний процес лежить в основі розвитку метастазів пухлини?

+ Тканинна емболія

* Мікробна емболія
* Газова емболія
* Емболія чужорідними тілами
* Некроз тканини

?

Під час лапаротомії у чоловіка 49 років виявлена пухлина в ділянці сигмоподібної кишки, що проростає всі шари та обтурує її просвіт. Взята біопсія та накладена колоностома. Клінічний діагноз після операції: рак сигми. Який характер росту виявлення пухлин по відношенню до оточуючих тканин?

+ Інфільтруючий

* Експансивний
* Ендофітний
* Екзофітний
* Мультицентричний

?

У чоловіка 40 років була видалена пухлина, яка росла під шкірою спини. Гістологічний діагноз: ліпома. На які положення класифікації пухлин спирався патологоанатом, коли давав такий висновок?

+ Гістогенезу

* Біохімічних особливостях
* Ультраструктурних особливостях
* Фізико-хімічних особливостях
* Макроструктурою органу

?

Під час гістологічного дослідження біоптату з ділянки пухлини слизової оболонки правого бронху, встановлений клітинний і тканинний атипізм, поява структур у вигляді «ракових перлин». Визначити характер патологічного процесу.

+ Злоякісна пухлина

* Доброякісна пухлина
* Гіперплазія
* Метаплазія
* Гіпоплазія

?

У хворого під час гастроскопічного дослідження в ділянці малої кривизни виявлено пухлиноподібне утворення на ніжці діаметром 1,5 см. Який характер росту пухлини?

+ Екзофітний

* Експансивний
* Інфільтруючий
* Апозиційний
* Ендофітний

?

У 40-річного чоловіка зі стенозувальним (без метастазів) раком стравоходу виявлені такі зміни: атрофія скелетних м'язів, жирової клітковини. Шкіра землисто-коричневого забарвлення, епідерміс стоншений, серце зменшене в розмірах. Міокард і печінка бурого кольору. Ваш діагноз.

+ Аліментарна кахексія

* Міастенія
* Ракова кахексія
* Бура атрофія
* Хвороба Аддісона

?

Під час гістологічного дослідження новоутворення шкіри виявлено: паренхіма сформована з покривного епітелію із збільшеним числом шарів. Строма разом з розростаннями епітелію формує сосочки. Вказати вид атипізму.

+ Тканинний

* Клітинний
* Гістохімічний
* Функціональний
* Метаболічний

?

Під час гістологічного дослідження біоптату з ділянки пухлини слизової оболонки правого бронху встановлений клітинний і тканинний атипізм, поява структур у вигляді «ракових перлин». Визначити характер патологічного процесу.

+ Злоякісна пухлина

* Гіперплазія
* Доброякісна пухлина
* Метаплазія
* Гіпоплазія

?

Хворому 56 років проведена резекція шлунку з приводу раку; під час гістологічного дослідження пухлини діагностована аденокарцинома з великими ділянками некрозу, множинними свіжими крововиливами та вогнищами гнійного запалення. Виявлені в пухлині зміни свідчать про:

+ Вторинні зміни в пухлині

* Морфологічний атипізм пухлини
* Необмежений ріст пухлини
* Метастазування пухлини
* Прогресію пухлини

?

Хворий помер від ракової кахексії при первинній локалізації раку в шлунку. Під час розтину тіла померлого виявлена різко збільшена печінка з нерівною поверхнею, з безліччю вузлів, які виступають і мають на розрізі чіткі межі, округлу форму, сіро-рожевий колір, різну щільність, місцями з вогнищами некрозу. Який патологічний процес розвинувся в печінці?

+ Метастази раку

* Абсцеси
* Регенераторні вузли
* Інфаркт
* Рак печінки

?

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

+ Метаплазія

* Регенерація
* Гіпертрофія
* Організація
* Гіперплазія

?

Хворий звернувся до лікаря з приводу пухлиноподібного утворення на передній поверхні грудної стінки, яке пальпується у вигляді рухомого вузла. Пухлина видалена. Макроскопічно вона має чіткі межі, вилущується з капсули, на розрізі волокнистої будови, сіро-рожевого кольору. Гістологічно виявлений тканинний атипізм. Вказати тип пухлини за її клітинним перебігом.

+ Доброякісна

* Злоякісна
* З місцевим деструюючим ростом
* Апозиційна
* Експансивна

?

Під час бронхоскопії у правому головному бронху виявлена пухлина, яка майже повністю перекриває його просвіт. Вказати характер росту цієї пухлини по відношенню до просвіту бронха.

+ Екзофітний

* Експансивний
* Ендофітний
* Апозиційний
* Деструюючий