

1. Яке з наступних тверджень є правильним щодо важливості рентгенограм зубів?

- а. Огляд порожнини рота з рентгенограмами зубів обмежує практикуючого лікаря тим, що видно клінічно
- б. Усі стоматологічні захворювання та стани мають клінічні ознаки та симптоми
- в. Рентгенографія зубів не є обов'язковою складовою комплексного лікування хворого
- г. Багато стоматологічних захворювань, як правило, виявляються лише за допомогою рентгенограм зубів

2. Так чи ні? Визначення «випромінювання» — це форма енергії, що переноситься хвилями або потоками частинок

- а. так
- б. ні

3. Так чи ні? Визначення «рентгенографії» — це зображення на плівці, отримане в результаті проходження рентгенівського випромінювання через об'єкт або тіло.

- а. так
- б. ні

4. Золотим стандартом дослідження рецидивуючої стромальної пухлини шлунково-кишкового тракту є:

- а. МРТ
- б. радіоізотопне дослідження
- в. позитронно-емісійна томографія
- г. УЗД

5. Який метод дослідження представлено на фото?

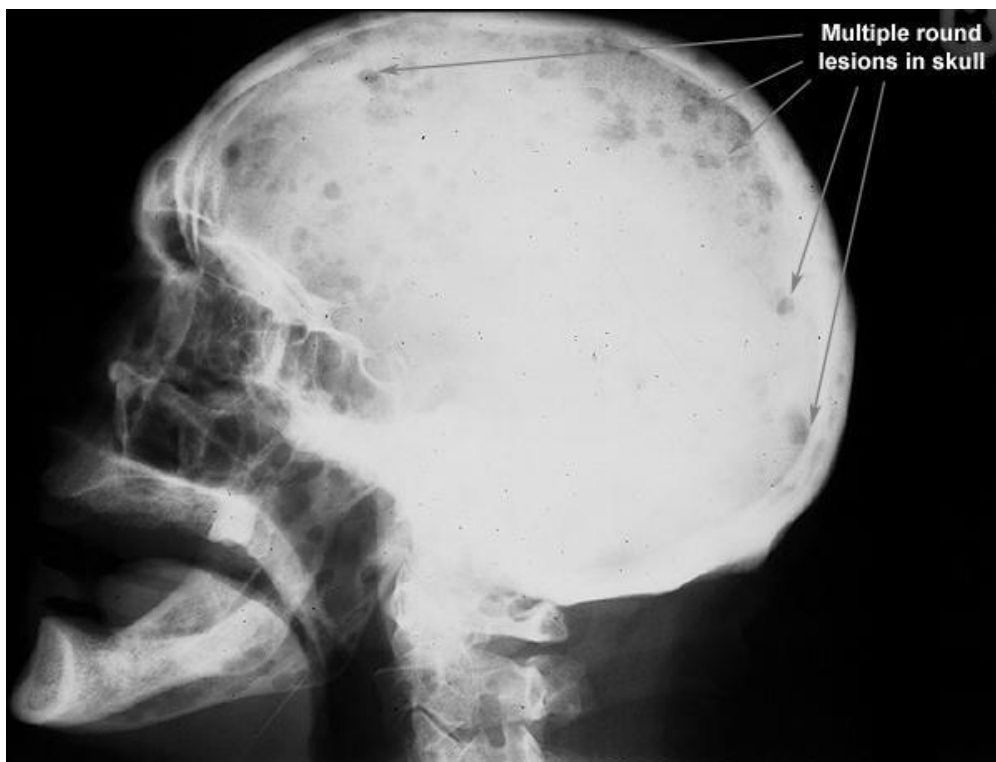


- а ангіографія
- б ультрасонографія
- в комп'ютерна томографія
- г позитронно-емісійна томографія

6. Оберіть правильну відповідь стосовно локалізації патологічного процесу на томограмі
- а. лобова частка правої півкулі
 - б. лобова частка лівої півкулі
 - в. потилична частка лівої півкулі
 - г. потилична частка правої півкулі



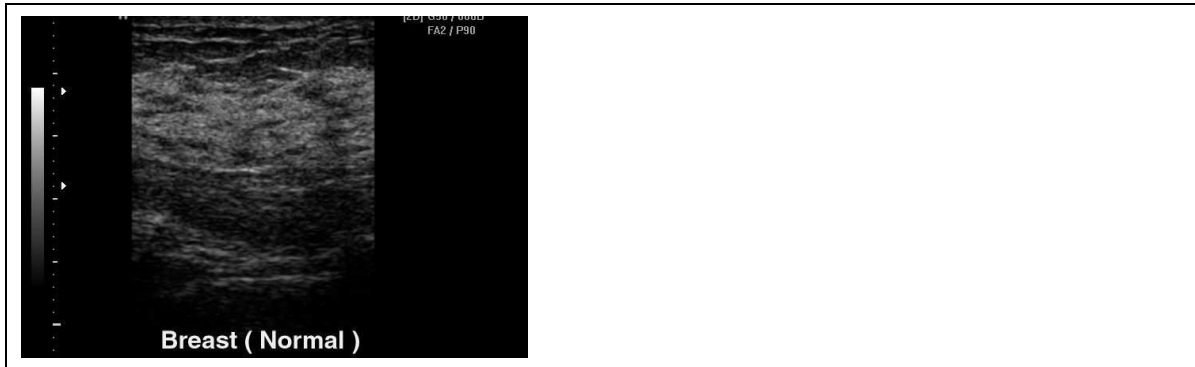
7. Який метод біомедичної візуалізації представлений на фото?



- а. рентгенографія
- б. комп'ютерна томографія
- в. ангиографія

г ультразвукографія

8. Який метод біомедичної візуалізації представлений на фото?



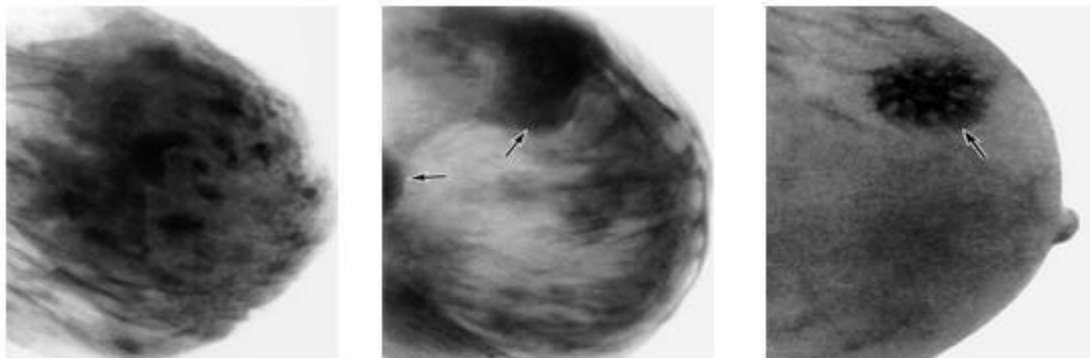
- а. рентгенографія
- б. комп'ютерна томографія
- в. ангиографія
- г. ультразвукове дослідження

9. Ушкодження якої кістки візуалізується на рентгенограмі?

- а. променевої
- б. ліктьової
- в. човноподібної
- г. плечової



10.. Який метод біомедичної візуалізації представлений на фото?



- а. маммографія
- б. ультрасонографія
- в. комп'ютерна томографія
- г. позиційно-емісійна томографія

11. Який метод спеціального обстеження використовують для профілактики та ранньої діагностики безсимптомних легневих захворювань?

- + Флюорографія;
- Резонансна томографія;
- Ядерно-магнітний резонанс;
- Магнітно-резонансна томографія.

12. На оглядовій рентгенограмі легені формують:

- + просвітлені легневі поля;
- бронхіальне дерево;
- чіткі контури ацинусів;
- судинний малюнок.

13. Який метод є найбільш інформативним для характеристики структурних змін паренхіми легенів, їх об'ємів та локалізації?

- + лінійна та комп'ютерна томографія;
- флюорографія;
- рентгенологічне обстеження;
- резонансна томографія.

14. Який метод є найкращим для дослідження для характеристики плевральних листків та плевральної порожнини?

- + ультразвукова діагностика;
- рентгенологічне дослідження;
- магнітно-резонансна томографія;

- флюорографія.

15. Основним променевим способом виявлення функціональних легневих розладів є:

+ радіонуклідна сцинтиграфія;

- комп'ютерна томографія;

- ультразвукова діагностика;

- рентгенологічне дослідження.

16. На чому базується рентгенконтрастне дослідження органів середостіння – пневмомедіастинографія?

+ вводять газ (кисень або закис азоту);

- вводять контрастну речовину;

- вводять стероїдні гормони;

- просвічують рентгенівськими променями.

17. Для діагностики функціональних розладів стравоходу, з'ясування механізмів їх виникнення є:

+ манометрія і радіонуклідна діагностика;

- ультразвукова діагностика;

- ендоскопія;

- іригографія.

18. При променевій діагностиці морфофункціонального стану печінки, жовчних шляхів та жовчного міхура використовують:

+ сонографію;

+ оглядову рентгенографію;

+ комп'ютерну томографію;

- інтестинографію;

- іригографію.

19. Який метод є загальнодоступним та високо інформативним для обстеження пацієнтів в урологічній клініці?

+ сонографія;

- ультразвукова діагностика;

- рентгенологічне дослідження;

- радіонуклідна діагностика.

20. Які дані отримують при ультразвуковому скануванні серця в різних площинах (сонографії)?

+ структурні елементи серця з визначенням їх кількісних параметрів;

- дифузні ураження серцевого м'яза;
- локальні зони асинергії;
- діяльність клапанів під час різних фаз серцевого циклу.

21. Яку можливість візуалізації дає МРТ серця та великих судин?

+ зображення порожнин серця та серцевого м'яза;

- дослідження центральної гемодинаміки;
- швидкість, напрям, об'єм кровотоку;
- кардіосклероз, інфаркт.

22. В яких проекціях можливо отримати зображення головного мозку при магнітно-резонансних томографічних дослідженнях?

+ аксіальній, сагітальній, фронтальній;

- горизонтальній;
- сагітальній, горизонтальній, аксіальній;
- аксіальній, фронтальній, горизонтальній.

23. Що є характерними рисами МР-зображень головного мозку?

+ диференціювання білої та сірої речовини;

- диференціювання та розташування білої речовини;
- диференціювання та локалізація базальних ядер;
- стан мієлінізації головного мозку.

24. Який метод променевого дослідження є кращим для візуалізації хребта та спинного мозку?

+ магнітно-резонансна томографія;

- комп'ютерна томографія;
- рентгенологічне дослідження;
- ультразвукове дослідження?

25. Який метод променевої діагностики дає можливість досліджувати внутрішньосуглобові хрящі?

+ магнітно-резонансна томографія;

- рентгенографія;
- комп'ютерна томографія;
- ультразвукове дослідження.