

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПАТОЛОГИИ
«ОПУХОЛИ»

Выберите правильный(-ые) ответ(-ы)

1. Какой атипизм характерен для злокачественных опухолей:

- 1) клеточный;
- 2) тканевой;
- 3) клеточный и тканевой.

2. Как называется опухоль, в которой хорошо выражена строма и паренхима:

- 1) гистиоидная;
- 2) органоидная.

3. Выберите признаки тканевого атипизма: (два ответа)

- 1) неравномерное соотношение стромы и паренхимы;
- 2) полиморфизм ядер и клеток;
- 3) беспорядочное расположение сосудов;
- 4) гиперхромия ядер.

4. Назовите злокачественную опухоль из гладкой мускулатуры:

- 1) лейомиома;
- 2) рабдомиосаркома;
- 3) лейомиосаркома;
- 4) фибросаркома.

5. Укажите характер роста, присущий злокачественным опухолям:

- 1) экспансивный;
- 2) инфильтрирующий.

6. Какие опухоли дают метастазы:

- 1) злокачественные;
- 2) доброкачественные.

7. Укажите преимущественный путь метастазирования сарком:

- 1) лимфогенный;
- 2) гематогенный;
- 3) Имплантационный.

8. Для каких опухолей характерен рецидив:

- 1) злокачественных;
- 2) доброкачественных.

9. Выберите признаки, характерные для злокачественных опухолей: (три ответа)

- 1) клеточный атипизм;
- 2) наличие капсулы;
- 3) инфильтрирующий рост;
- 4) экспансивный рост;
- 5) наличие патологических митозов.

10. Как называется рост опухоли в просвет органа:

- 1) экзофитный;
- 2) эндофитный;
- 3) инфильтрирующий;
- 4) аппозиционный.

11. Выберите признаки клеточного атипизма: (два ответа)

- 1) полиморфизм клеток и ядер;
- 2) неправильное соотношение стромы и паренхимы;
- 3) патологические митозы;
- 4) беспорядочное расположение сосудов в опухоли.

12. Какой атипизм характерен для доброкачественных опухолей:

- 1) тканевой и клеточный;
- 2) тканевой;
- 3) клеточный.

13. Может ли саркома развиваться из эпителия:

- 1) да;
- 2) нет.

14. Как называется злокачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани:

- 1) фиброма;
- 2) фибросаркома;
- 3) фибромиома;
- 4) фиброаденома.

15. Перечислите доброкачественные опухоли мезенхимального происхождения: (два ответа)

- 1) остеосаркома;
- 2) липосаркома;
- 3) капиллярная гемангиома;
- 4) остеома.

16. Назовите доброкачественную опухоль из поперечно-полосатой мышечной ткани:

- 1) лейомиосаркома;
- 2) рабдомиосаркома;
- 3) лейомиома;
- 4) рабдомиома.

17. Как называется рост опухоли в толщину стенки органа:

- 1) экзофитный;
- 2) эндофитный.

18. Что лежит в основе метастазирования:

- 1) тромбоэмболия;
- 2) тканевая эмболия;
- 3) воздушная эмболия;
- 4) жировая эмболия.

19. Укажите вид роста, характерный для злокачественной опухоли:

- 1) экзофитный;
- 2) инфильтрирующий;
- 3) эндофитный;
- 4) экспансивный.

20. Перечислите опухоли из жировой ткани: (три ответа)

- 1) липома;
- 2) гибернома;
- 3) липосаркома;
- 4) фиброма.

21. Назовите доброкачественную опухоль из гладкой мышечной ткани:

- 1) лейомиома;
- 2) рабдомиосаркома;
- 3) лейомиосаркома;
- 4) фиброма.

22. Выберите доброкачественные опухоли из костной ткани: (два ответа)

- 1) фиброма;
- 2) остеома;
- 3) липома;
- 4) остеобластома;
- 5) хондрома;
- 6) остеосаркома.

23. Назовите злокачественную опухоль из хрящевой ткани:

- 1) остеома;

- 2) синовиома;
- 3) хондросаркома.

24. Выберите опухоли сосудистого происхождения: (два ответа)

- 1) фибромиома;
- 2) кавернозная гемангиома;
- 3) липосаркома;
- 4) капиллярная гемангиома.

25. Назовите опухолевидное образование из меланинообразующей ткани:

- 1) меланодермия;
- 2) невус;
- 3) меланома;
- 4) фибриноид.

26. Назовите виды опухолей ЦНС:

- 1) органоспецифические и мезенхимальные;
- 2) нейроэндокринные и нейротические;
- 3) нейроэктодермальные и менингососудистые.

27. Выберите виды невуса: (два ответа)

- 1) пограничный;
- 2) мезенхимальный;
- 3) внутриклеточный;
- 4) внутридермальный.

28. В каких органах из перечисленных может первично возникнуть рак: (два ответа)

- 1) кожа;
- 2) легкие;
- 3) мягкие ткани бедра;
- 4) скелет.

29. Что такое рак:

- 1) доброкачественная опухоль из эпителия;
- 2) злокачественная опухоль из эпителия;
- 3) злокачественная опухоль из тканей мезенхимального происхождения.

30. Назовите доброкачественную опухоль, которая развивается из плоского эпителия:

- 1) полип;
- 2) аденома;
- 3) папиллома;
- 4) скирр.

31. Выберите признаки, характерные для фиброзного рака: (два ответа)

- 1) наличие «раковых жемчужин»;
- 2) полиморфизм клеток;
- 3) преобладание паренхимы;
- 4) преобладание стромы.

32. Для какой из перечисленных опухолей характерно образование «раковых жемчужин»:

- 1) фиброзный рак;
- 2) медуллярный рак;
- 3) плоскоклеточный ороговевающий рак;
- 4) аденокарцинома.

33. Назовите разновидности астроцитом: (два ответа)

- 1) фибриллярная;
- 2) протоплазматическая;
- 3) недифференцированная;
- 4) фиброзная.

34. Укажите источники развития рака: (три ответа)

- 1) железистый эпителий органов ЖКТ;
- 2) железистый эпителий эндометрия;
- 3) плоский эпителий шейки матки;

- 4) трубчатые кости;
- 5) губчатые кости.

35. Укажите преимущественный путь метастазирования рака:

- 1) имплантационный;
- 2) гематогенный;
- 3) лимфогенный;
- 4) смешанный.

36. Выберите их перечисленных опухолей злокачественные эпителиальные: (два ответа)

- 1) папиллома;
- 2) скирр;
- 3) фиброаденома;
- 4) аденокарцинома.

37. Укажите источник развития аденокарциномы:

- 1) плоский и переходный эпителий;
- 2) призматический эпителий и эпителий желез;
- 3) мезотелий и эпендима желудочков.

38. Назовите истинную опухоль из меланинообразующей ткани:

- 1) невус;
- 2) меланома;
- 3) альбинизм;
- 4) лейкоплакия.

39. В каком возрасте встречается глиобластома:

- 1) до 15 лет;
- 2) 20 – 35 лет;
- 3) 40 – 60 лет.

40. Что характерно для острого лейкоза: (два ответа)

- 1) пролиферация недифференцированных клеток;
- 2) пролиферация малодифференцированных клеток;
- 3) пролиферация высокодифференцированных клеток.

41. Какие факторы способны вызвать мутацию клеток кроветворной системы: (три ответа)

- 1) ионизирующее излучение;
- 2) вирусы;
- 3) химические вещества;
- 4) ишемия.

42. Возможна ли трансформация лимфосаркомы в лейкоз:

- 1) да;
- 2) нет.

43. Какие 4 признака наблюдаются при недифференцированном лейкозе: (четыре ответа)

- 1) клетки костного мозга не поддаются идентификации;
- 2) некротический гингивит;
- 3) геморрагический диатез;
- 4) сепсис;
- 5) лейкоэмические инфильтраты состоят из клеток миелоидного ряда.

44. Выберите хронические лейкозы лимфоцитарного происхождения: (два ответа)

- 1) хронический лимфолейкоз;
- 2) лимфоматоз кожи;
- 3) хронический эритромиелоз.

45. Выберите 3 разновидности острых лейкозов: (три ответа)

- 1) миелобластный;
- 2) лимфобластный;
- 3) мегакариобластный;
- 4) парапротеинемические гемобластозы.

46. Какие из перечисленных признаков характерны для лейкоза: (три ответа)

- 1) Анемия;
- 2) лейкоэмические инфильтраты;
- 3) неизменная костно-мозговая ткань;
- 4) геморрагический синдром.

47. Какие клетки характерны для лимфогранулематоза:

- 1) Березовского – Штернберга;
- 2) клетки Вирхова;
- 3) Пирогова – Лангханса;
- 4) Руссея.

48. Какие патологические процессы развиваются в костях при разрастании миеломных клеток: (два ответа)

- 1) остеолизис;
- 2) остеопороз;
- 3) остеомиелит.

49. Назовите морфологические виды лимфогранулематоза: (два ответа)

- 1) изолированный;
- 2) дифференцированный;
- 3) плазмноклеточный;
- 4) генерализованный.

50. Что лежит в основе парапротеинемического нефроза:

- 1) инфильтрация гликогеном;
- 2) инфильтрация белком Бенс – Джонса;
- 3) инфильтрация клетками Березовского – Штернберга.

51. Выберите 3 вида хронических лейкозов: (три ответа)

- 1) лимфобластный;
- 2) лимфоцитарный;
- 3) миелоцитарный;
- 4) моноцитарный;
- 5) мегакариобластный.

52. Какие из названных заболеваний относятся к злокачественным лимфомам: (два ответа)

- 1) лимфолейкоз;
- 2) ретикулосаркома;
- 3) лимфогранулематоз;
- 4) лимфангиосаркома.