



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета  
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Фонд оценочных средств по дисциплине	«Онкология, лучевая терапия»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия
Квалификация	Врач-педиатр
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Е.П. Куликов	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой онкологии
А.И. Судаков	к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры онкологии

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.В. Федосеев	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой общей хирургии
А.А. Натальский	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	профессор кафедры урологии с курсом хирургических болезней

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Педиатрия  
Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом.  
Протокол № 10 от 27.06.2023г

**Фонды оценочных средств  
для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций)  
по итогам освоения дисциплины**

**1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости**

1. Разбор клинического случая, ситуационная задача.

Мужчина 70 лет сельский житель, курильщик со стажем более 50 лет, обратился с жалобами на незаживающую язву на нижней губе в течение 3 месяцев. При осмотре: состояние удовлетворительное. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца ясные, ритм правильный, АД 140/90 мм.рт.ст., ЧСС 72/мин. Живот мягкий, безболезненный. Печень не увеличена. Физиологические отправления не нарушены. St.loc.: на красной кайме нижней губы слева язва под струпом, диаметром около 1.7 см, с плотными, подрытыми краями и умеренной гиперемией кожи. Подбородочный лимфоузел слева увеличен до 1,5 см плотный, смещаемый, круглый, безболезненный, не спаянный с кожей. Другие лимфоузлы не увеличены.

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Факторы риска развития рака нижней губы.
3. Составьте план обследования больного.
4. Методы лечения рака нижней губы.

**Для оценки решения ситуационной задачи:**

- Оценка «отлично» выставляется, если задача решена грамотно, ответы на вопросы сформулированы четко. Эталонный ответ полностью соответствует решению студента, которое хорошо обосновано теоретически.
- Оценка «хорошо» выставляется, если задача решена, ответы на вопросы сформулированы недостаточно четко. Решение студента в целом соответствует эталонному ответу, но недостаточно хорошо обосновано теоретически.
- Оценка «удовлетворительно» выставляется, если задача решена не полностью, ответы не содержат всех необходимых обоснований решения.
- Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если задача не решена или имеет грубые теоретические ошибки в ответе на поставленные вопросы

2. Контрольные вопросы к занятию.

1. Распространенность рака молочной железы
2. Факторы риска рака молочной железы
3. Профилактика рака молочной железы
4. Скрининг рака молочной железы
5. Клиника рака молочной железы
6. Классификация рака молочной железы
7. Диагностика рака молочной железы
8. Стадирование рака молочной железы
9. Лечение рака молочной железы
10. Диспансеризация больных раком молочной железы

**Для устного опроса (ответ на вопрос преподавателя):**

- Оценка "отлично" выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы,

правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

- Оценка "хорошо" выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

- Оценка "удовлетворительно" выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

- Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

### 3. Тестирование.

**Для стандартизированного контроля (тестовые задания с эталоном ответа):**

- Оценка «отлично» выставляется при выполнении без ошибок более 85 % заданий.

- Оценка «хорошо» выставляется при выполнении без ошибок более 65 % заданий.

- Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок более 50 % заданий.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 50 % заданий.

## **2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

**Форма промежуточной аттестации в 10 семестре – зачет**

**Порядок проведения промежуточной аттестации**

### **Процедура проведения и оценивания зачета:**

Зачет проходит в форме тестирования. Студенту достается вариант теста, путем случайного выбора, содержащий 20 вопросов по темам изученного материала и предоставляется 20 минут на его решение.

### **Критерии сдачи зачета в виде тестового контроля:**

«Зачтено» - выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; при выполнении тестовых заданий без ошибок более 50 % заданий.

«Не зачтено» - выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изучения учебного материала; при выполнении без ошибок равного или менее 50 % заданий.

### **Фонды оценочных средств**

**для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций)**

**для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

**«Онкология, лучевая терапия»**

В результате изучения дисциплины происходит комплексное освоение следующих компетенций:

### **ОПК-4**

способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

## **ПК-2**

способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями

## **ПК-5**

готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

## **ПК-6**

способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с [Международной статистической классификацией](#) болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-й Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.

### ***Тестирование.***

#### ***Вариант 1***

1. Основным первичным учетным документом онкологического диспансера является...

- 1 *извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака*
- 2 *протокол запущенности*
- 3 *выписка из медицинской карты*
- 4 *контрольная карта диспансерного наблюдения*

2. Наиболее ранней и частой жалобой больных с метастатическим поражением печени из перечисленных являются...

- 1 *боли в правом подреберье и эпигастральной области*
- 2 *кожный зуд*
- 3 *наличие желтухи*
- 4 *наличие асцита*

3. Термин "симптоматическая терапия" означает...

- 1 *терапию, направленную на устранение наиболее тягостных проявлений заболеваний, связанных с новообразованиями и с осложнениями специфической терапии*
- 2 *терапию, направленную на уменьшение первичных опухолей*
- 3 *терапию, направленную на уменьшение отдаленных метастазов*
- 4 *ни одно из перечисленных*

4. На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных заболеваний оказывает наименьшее влияние...

- 1 *тип роста опухоли*
- 2 *гистологическая структура опухоли*
- 3 *наличие метастазов в регионарных лимфоузлах*
- 4 *возраст больного*

5. Эстрогены применяются...

- 1 *при раке предстательной железы*
- 2 *при злокачественной опухоли яичка*
- 3 *при раке яичников*
- 4 *только в первых двух случаях*

6. К доброкачественным опухолям молочных желез относятся...

- 1 *диффузная фиброзно-кистозная мастопатия*
- 2 *узловая фиброзно-кистозная мастопатия*
- 3 *фиброаденома*
- 4 *болезнь Педжета*

7. Рак молочной железы может иметь следующие клинические формы...

- 1 *узловую*

- 2 диффузную
- 3 экземопоподобные изменения ареолы и соска
- 4 все ответы верные

8. Отёчно-инфильтративная форма рака молочной железы обычно соответствует...

- 1 I стадии
- 2 II стадии
- 3 III и IV стадии
- 4 любой из перечисленных стадий

9. Внутрипротоковые папилломы могут быть выявлены...

- 1 при бесконтрастной маммографии
- 2 при дуктографии
- 3 при крупнокадровой флюорографии
- 4 рентгенологически выявлены быть не могут

10. Радикальные операции при раке молочной железы дают лучший результат при локализации опухоли...

- 1 в верхне-внутреннем квадранте
- 2 в верхне-наружном квадранте
- 3 в нижне-внутреннем квадранте
- 4 в нижне-наружном квадранте

11. Рак легкого метастазирует преимущественно...

- 1 в печень
- 2 в кости
- 3 в головной мозг
- 4 все ответы верны

12. К первичным или местным симптомам рака легкого могут быть отнесены все перечисленные, кроме...

- 1 кашля
- 2 кровохарканья
- 3 боли за грудиной
- 4 повышения температуры тела

13. Периферический рак легкого диаметром в 4 см, не прорастающий висцеральной плеврой, с одиночными метастазами в бронхопальмональные лимфоузлы, соответствует...

- 1  $T_1N_1M_0$  стадии заболевания
- 2  $T_2N_1M_0$  стадии заболевания
- 3  $T_3N_1M_0$  стадии заболевания
- 4  $T_1N_2M_0$  стадии заболевания

14. Дифференциальный диагноз периферического рака легкого необходимо проводить...

- 1 с доброкачественными опухолями легкого
- 2 с метастазами опухолей других локализаций
- 3 с туберкулезом
- 4 все ответы верны

15. При высокодифференцированной аденокарциноме легкого III стадии методом выбора является...

- 1 чисто хирургическое лечение
- 2 комбинированное лечение (предоперационная или послеоперационная лучевая терапия + операция)
- 3 лучевое лечение
- 4 химиотерапия

16. Раком пищевода чаще болеют...

- 1 мужчины в возрасте 40-50 лет
- 2 женщины в возрасте 40-50 лет

3 *мужчины в возрасте 60-70 лет*

4 *женщины в возрасте 60-70 лет*

17. Клиническим проявлением рака пищевода могут быть...

1 *охриплость голоса*

2 *кашель*

3 *эмпиема плевры*

4 *все перечисленное*

18. К рентгенологическим признакам рака пищевода относятся...

1 *деформация рельефа слизистой*

2 *изменение эластичности стенки пищевода*

3 *неровность контура пищевода*

4 *правильно первый и третий ответ*

19. Дифференциальный диагноза рака пищевода в ряде случаев приходится проводить...

1 *кардиоспазмом*

2 *с пептическими язвами*

3 *с рубцовой структурой*

4 *со всем перечисленным*

20. Химиотерапия при раке пищевода...

1 *обладает высокой эффективностью*

2 *может использоваться с таким же успехом, как и лучевая терапия*

3 *малоэффективна*

4 *не применяется*

21. Заболеваемость раком желудка в России...

1 *имеет тенденцию к снижению*

2 *имеет тенденцию к повышению*

3 *стабильна*

22. При раннем раке желудка...

1 *специфические симптомы отсутствуют*

2 *имеются специфические симптомы заболевания*

3 *симптомы представлены симптомами того заболевания, на фоне которого возник рак желудка*

4 *синдром малых признаков является ранним клиническим проявлением рака желудка*

23. При определении распространенности опухолевого процесса рака проксимального отдела желудка наибольшую диагностическую ценность...

1 *гастроскопия*

2 *эзофагоскопия*

3 *лапароскопия и медиастиноскопия*

4 *правильного ответа нет*

24. Чаще малигнизируются язвы...

1 *выходного отдела желудка*

2 *малой кривизны желудка*

3 *большой кривизны желудка*

4 *тела желудка*

25. При наличии малигнизированного полипа желудка больному показана...

1 *эндоскопическая полипэктомия*

2 *хирургическое иссечение полипа*

3 *клиновидная резекция желудка*

4 *субтотальная резекция желудка с соблюдением всех онкологических принципов*

26. Низкодифференцированные опухоли желудочно-кишечного тракта преимущественно обладают...

- 1 *инфильтративным ростом*
- 2 *экзофитным ростом*
- 3 *смешанным ростом*
- 4 *ростом опухоли в виде узла*

27. Кишечная непроходимость как осложнение рака ободочной кишки чаще наблюдается при локализации опухоли...

- 1 *в восходящем отделе*
- 2 *в поперечно-ободочной кишке*
- 3 *в нисходящем отделе*
- 4 *в сигмовидной кишке*

28. Экзофитный тип роста опухоли наиболее часто встречается при раке...

- 1 *восходящего отдела ободочной кишки*
- 2 *поперечно-ободочной кишки*
- 3 *сигмовидной кишки*
- 4 *зависимости типа роста опухоли от ее локализации нет*

29. К группам повышенного риска развития рака толстого кишечника следует относить лиц, страдающих...

- 1 *болезнью Крона*
- 2 *полипами кишечника*
- 3 *семейным диффузным полипозом*
- 4 *всем перечисленным*

30. При операции по поводу кишечной непроходимости, вызванной неоперабельной опухолью толстого кишечника, допустимо...

- 1 *ограничиться цекостомией*
- 2 *наложить колостому как можно ближе к опухоли*
- 3 *выполнить резекцию пораженного участка кишки с наложением колостомы*
- 4 *выполнить резекцию пораженного участка кишки и формирование межкишечного анастомоза*

31. В настоящее время заболеваемость раком поджелудочной железы...

- 1 *повышается*
- 2 *снижается*
- 3 *стабильна*

32. Наиболее часто поражается раком...

- 1 *головка поджелудочной железы*
- 2 *тело поджелудочной железы*
- 3 *хвост поджелудочной железы*
- 4 *тотальное поражение*

33. Из перечисленных симптомов при первичном раке печени наиболее часто встречается...

- 1 *бледность кожных покровов*
- 2 *желтушность кожных покровов*
- 3 *симптомы портальной гипертензии*
- 4 *гепатомегалия*

34. Для первичного рака печени из перечисленных биохимических тестов наиболее характерным является повышение активности...

- 1 *щелочной фосфатазы*
- 2 *аланиновой и аспаргиновой трансаминаз*
- 3 *лактатдегидрогеназы*
- 4 *всех перечисленных ферментов*

35. Наиболее эффективным методом лечения первичного рака печени является...

- 1 *хирургический метод*
- 2 *системная химиотерапия*



3 регионарная химиотерапия

4 лучевое лечение

36. К предракам губы относится все, кроме...

1 очаговый гиперкератоз

2 хейлит Манганотти

3 кератоакантома

4 папиллома

37. Наиболее часто встречаются следующие морфологические формы рака щитовидной железы...

1 плоскоклеточный рак

2 фолликулярная аденокарцинома

3 медуллярный рак

4 недифференцированный рак

38. Наиболее частой локализацией рака слизистой полости рта является...

1 язык

2 дно полости рта

3 слизистая щек

4 слизистая мягкого неба

39. Под понятием "скрытый" рак щитовидной железы подразумевается...

1 наличие опухоли в тканях щитовидной железы, без клинических ее проявлений

2 наличие метастазов рака щитовидной железы в лимфоузлы шеи без клинических признаков первичной опухоли

3 наличие метастазов рака щитовидной железы в лимфоузлы шеи

4 опухоль, не порастающая капсулу щитовидной железы

40. Химиотерапия наиболее эффективна...

1 при папиллярном раке щитовидной железы

2 при фолликулярном раке щитовидной железы

3 при низкодифференцированном раке щитовидной железы

4 эффективность не зависит от морфологической структуры

41. Нарушение пролиферации и дифференцировки клеток костного мозга развивается...

1 при миеломной болезни

2 при плазмоцитоме

3 при лимфогранулематозе

4 при саркоме Юинга

42. Поражение аксиллярных лимфоузлов с одной стороны, медиастинальных, парааортальных лимфоузлов, селезенки и наличие лихорадки до 38°C при лимфогранулематозе расценивается как...

1 II A стадия

2 II B стадия

3 III A стадия

4 III B стадия

43. Среди неходжкинских лимфом наиболее злокачественное течение имеет...

1 фолликулярные лимфомы 3-го типа

2 MALT-лимфомы

3 диффузные крупноклеточные лимфомы

4 фолликулярные лимфомы 1-го типа

44. К симптомам специфической интоксикации при лимфогранулематозе относятся...

1 кожный зуд, геморрагические высыпания

2 потеря веса, желтуха, боли в правом подреберье

3 потеря веса, гектическая лихорадка, анорексия

4 *кожный зуд, потеря веса, профузная ночная потливость, длительная гипертермия.*

45. Выбор метода лечения лимфом основывается на данных, уточняющих...

1 *морфологический вариант*

2 *распространенность процесса*

3 *локализацию первичного очага*

4 *все перечисленное*

46. Единицей измерения поглощенной дозы излучения является...

1 *Грей*

2 *Кюри*

3 *Рентген*

4 *все ответы правильны*

47. На радиочувствительность опухоли влияют...

1 *парциальное содержание кислорода в опухоли*

2 *дифференцировка опухолевых клеток*

3 *форма роста опухоли*

4 *все перечисленные факторы*

48. Сочетанная лучевая терапия означает...

1 *применение двух способов облучения или двух видов излучения*

2 *расщепление курса лучевой терапии*

3 *облучение с радиомодификаторами*

4 *облучение в сочетании с химиотерапией*

49. При лечении злокачественных опухолей мягких тканей применение лучевой терапии наиболее целесообразно...

1 *как самостоятельный метод лечения*

2 *в предоперационном периоде*

3 *в послеоперационном периоде*

4 *правильно последние два ответа*

50. Для профилактики и лечения общих лучевых реакций применяют...

1 *дезинтоксикационную терапию*

2 *антигистаминные препараты*

3 *противовоспалительную терапию*

4 *глюкокортикоиды*

## **вариант 2**

1. Доброкачественным опухолям характерен...

1 *инфильтративный рост*

2 *экспансивный рост*

3 *нарушение дифференцировки клеток*

4 *все ответы правильны*

2. К Ib клинической группе относятся...

1 *больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественное новообразование*

2 *больные с предопухолевыми заболеваниями*

3 *лица, излеченные от злокачественных новообразований*

4 *правильного ответа нет*

3. При клиническом диагнозе меланомы без морфологической верификации может быть следующее лечение...

1 *хирургическое*

2 *химиотерапевтическое*

3 *лучевое*

4 *иммунологическое*

4. К комбинированной операции следует относить...

1 *удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером*

- 2 удаление опухоли вместе с регионарным и лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами в клетчаткой в зоне операции
- 3 удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс
- 4 удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и одновременным выполнением операции по поводу какого-либо другого заболевания.

5. Андрогены применяются...

- 1 при раке мочевого пузыря
- 2 при раке молочной железы
- 3 при раке щитовидной железы
- 4 при раке предстательной железы

6. Диффузная фиброзно-кистозная мастопатия может развиваться вследствие...

- 1 хронического аднексита
- 2 хронического гепатита
- 3 заболевания щитовидной железы
- 4 все ответы правильные

7. К диффузной форме рака молочной железы относится...

- 1 маститоподобный рак молочной железы
- 2 рак Педжета
- 3 рак добавочной доли молочной железы
- 4 правильного ответа нет

8. При локализации рака молочной железы во внутренних квадрантах первым этапом метастазирования будут...

- 1 подмышечные лимфоузлы
- 2 парастеральные лимфоузлы
- 3 паховые лимфоузлы
- 4 подлопаточные лимфоузлы

9. Рак молочной железы необходимо дифференцировать...

- 1 с узловой мастопатией
- 2 с маститом
- 3 с туберкулезом
- 4 все ответы верные

10. Определение рецепторов стероидных гормонов при раке молочной железы необходимо для проведения...

- 1 лучевой терапии
- 2 гормонотерапии
- 3 химиотерапии
- 4 хирургического лечения

11. К центральному раку легкого относятся опухоли, исходной локализацией которых являются все бронхи, кроме...

- 1 главные
- 2 долевы
- 3 сегментарные
- 4 субсегментарные

12. Наиболее злокачественное течение при прочих равных условиях имеет...

- 1 бронхиоло-альвеолярноклеточная карцинома легкого
- 2 мелкоклеточный рак легкого
- 3 плоскоклеточный рак легкого
- 4 железистый рак легкого

13. Периферический рак легкого диаметром в 4 см, прорастающий висцеральную плеву, с одиночными метастазами в бронхопульмональные лимфоузлы, соответствует...

- 1 T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>M<sub>0</sub> стадии заболевания

2  $T_2N_1M_0$  стадии заболевания

3  $T_3N_1M_0$  стадии заболевания

4  $T_1N_2M_0$  стадии заболевания

14. Большинство доброкачественных центральных опухолей легких составляют...

1 аденомы бронха

2 папилломы бронха

3 сосудистые опухоли

4 тератомы

15. Применение комбинированного лечения (предоперационная лучевая терапия + операция) плоскоклеточного рака легкого наиболее основано у больных...

1 с  $T_1N_0M_0$  стадией заболевания

2 с  $T_2N_0M_0$  стадией заболевания

3 с  $T_2N_1M_0$  стадией заболевания

4 правильного ответа нет

16. Определенное влияние на частоту заболеваемости раком пищевода оказывает...

1 курение

2 злоупотребление алкоголем

3 регулярное употребление строганины

4 все перечисленное

17. Наиболее характерным клиническим признаком рака пищевода является...

1 повышенное слюноотделение

2 тошнота

3 дисфагия

4 рвота

18. Рак пищевода чаще всего поражает...

1 верхнюю треть

2 среднюю треть

3 нижнюю треть

4 частота поражения одинакова

19. К предопухолевым заболеваниям с повышенным риском возникновения на их фоне рака пищевода относятся...

1 ахалазия

2 рубцовая стриктура

3 синдром Пламмера-Винсона

4 все перечисленное

20. Наиболее часто, лучевая терапия при раке пищевода в качестве самостоятельного метода применяется при локализации опухоли...

1 в шейном отделе пищевода

2 в верхнегрудном отделе пищевода

3 в среднегрудном отделе пищевода

4 правильно первые два ответа

21. Рак желудка наиболее часто развивается в возрасте...

1 до 20 лет

2 от 21 до 50 лет

3 от 51 до 70 лет

4 старше 70 лет

22. Для рака желудка наиболее характерно метастазирование...

1 лимфогенным путем

2 гематогенным путем

3 имплантационным путем

4 правильно первые два ответа

23. Наиболее труден для диагностики...

- 1 рак кардиального отдела желудка
- 2 рак дна желудка
- 3 рак тела желудка
- 4 рак выходного отдела желудка

24. Эндоскопическая полипэктомия без предварительного морфологического исследования биопсийного материала из полипа допустима...

- 1 во всех случаях
- 2 при одиночном полипе на ножке, независимо от его размера
- 3 при одиночном полипе на широком основании независимо от его размеров
- 4 при одиночном мелком полипе на ножке

25. На выбор объёма операции при раке желудка наименьшее влияние из перечисленных факторов оказывают...

- 1 локализация опухоли
- 2 тип роста опухоли
- 3 гистологическая структура опухоли
- 4 возраст больного

26. Рак ободочной кишки наиболее часто локализуется...

- 1 в восходящем отделе
- 2 в поперечно-ободочной кишке
- 3 в нисходящем отделе
- 4 в сигмовидной кишке

27. Сравнительно более частое развитие кишечной непроходимости при опухолях левой половины ободочной кишки обусловлено...

- 1 преобладанием опухолей с инфильтративным типом роста
- 2 более плотным содержимым кишки
- 3 нарушением моторной функции
- 4 всеми перечисленными факторами

28. Обследование больного, обратившегося к врачу с жалобами на нарушение функций кишечника, следует начинать...

- 1 с ирригоскопии
- 2 с ректоскопии
- 3 с ректального пальцевого исследования
- 4 с колоноскопии

29. Риск развития рака толстого кишечника при неспецифическом язвенном колите возрастает...

- 1 при тотальном поражении толстого кишечника
- 2 при развитии колита в молодом возрасте
- 3 при длительности заболевания свыше 10 лет
- 4 при всех перечисленных обстоятельствах

30. При правосторонней гемиколэктомии по поводу рака печеночного изгиба ободочной кишки подвздошно-толстокишечная артерия...

- 1 обязательно перевязывается
- 2 не перевязывается
- 3 единой тактики нет

31. Из перечисленных факторов могут способствовать развитию рака поджелудочной железы...

- 1 питание с избыточным потреблением белков и жиров
- 2 курение и злоупотребление алкоголем
- 3 хронические воспалительные заболевания поджелудочной железы
- 4 все перечисленное

32. Наиболее характерными жалобами больных раком билиопанкреато-дуоденальной зоны в первом периоде болезни являются...

- 1 боли в эпигастрии и спине, жажда, повышенный аппетит
- 2 тошнота, рвота, появление желтухи, поносы
- 3 боли в эпигастрии и спине, появление желтухи
- 4 частая рвота, анорексия, поносы

33. При первичном раке печени отдаленные метастазы чаще всего встречаются...

- 1 в костях
- 2 в забрюшинных лимфоузлах
- 3 в легких
- 4 в головном мозге

34. При раке билиопанкреатодуоденальной зоны наибольшей информативностью из методов инструментальной диагностики обладает...

- 1 ультразвуковая томография
- 2 компьютерная томография
- 3 рентгеноконтрастные методы исследования выделительной системы поджелудочной железы и желчной системы
- 4 ангиография

35. Наиболее широко распространенной радикальной операцией при раке органов билиопанкреатодуоденальной зоны является...

- 1 экстирпация 12-перстной кишки
- 2 расширенная резекция большого дуоденального соска
- 3 гастропанкреатодуоденальная резекция
- 4 гастрэктомия

36. Частота рака губы имеет...

- 1 тенденцию к увеличению
- 2 тенденцию к снижению
- 3 стабильна

37. К наиболее часто встречающимся морфологическим формам рака щитовидной железы относятся...

- 1 папиллярная аденокарцинома
- 2 фолликулярная аденокарцинома
- 3 медулярный рак
- 4 недифференцированный рак

38. Наиболее часто рак слизистой оболочки полости рта метастазирует в регионарные лимфатические узлы при локализации...

- 1 в подвижной части языка
- 2 в корне языка
- 3 в мягком небе
- 4 на альвеолярном отростке нижней челюсти

39. Частота высокодифференцированных аденокарцином щитовидной железы составляет...

- 1 10%
- 2 30%
- 3 50%
- 4 70%

40. Минимальным объемом хирургического вмешательства при раке щитовидной железы следует считать...

- 1 энуклеацию узла
- 2 резекцию доли

- 3 гемитиреоидэктомию
- 4 гемитиреоидэктомию с перешейком

41. Для постановки диагноза плазмоцитомы необходимо...

- 1 наличие опухолевого образования, состоящего из плазматических клеток
- 2 увеличение числа плазматических клеток в миелограмме
- 3 наличие патологического белка в моче или сыворотке
- 4 правильного ответа нет

42. Наиболее благоприятным прогностическим: вариантом лимфогранулематоза из нижеприведенных являются...

- 1 смешанноклеточный вариант
- 2 нодулярный склероз
- 3 лимфоидное истощение
- 4 правильного ответа нет

43. Злокачественные неходжкинскиелимфомы имеют склонность к метастазированию...

- 1 лимфогенному
- 2 гематогенному
- 3 смешанному

44. Поражение легочной ткани и забрюшинных лимфоузлов при лимфогранулематозе трактуется как...

- 1 I стадия
- 2 II стадия
- 3 III стадия
- 4 IV стадия

45. Основным методом лечения неходжкинскихлимфомIa-IIa стадии (кроме лимфом ЖКТ) является...

- 1 химиотерапия
- 2 лучевая терапия
- 3 хирургический метод
- 4 химиолучевая терапия

46. Единицей измерения экспозиционной дозы излучения является...

- 1 Грей
- 2 Рад
- 3 Кюри
- 4 Рентген

47. Лучевая терапия в лечении злокачественных опухолей используется как...

- 1 самостоятельный метод
- 2 в комбинации с хирургическим методом
- 3 в комбинации с лекарственной терапией (химио- и иммунотерапией)
- 4 все ответы правильны

48. Внутритканевая лучевая терапия – это...

- 1 облучение операционной раны
- 2 введение препаратов, имеющих тропность к опухоли
- 3 введение радиоактивных источников в опухоль и прилежащие к ней нормальные ткани
- 4 эндолимфатическое введение радиоактивных микросфер

49. Симптоматическая лучевая терапия - это...

- 1 локальное облучение первичного очага или метастатического очага для снятия определенного симптома
- 2 облучение зон лимфооттока после нерадикальной операции
- 3 облучение послеоперационного рубца при нерадикальной операции
- 4 облучение послеоперационного рубца и зон регионарного метастазирования при нерадикальной операции

50. При лучевой терапии больных со стороны крови наблюдаются все перечисленные изменения, кроме...

- 1 лейкопении
- 2 лимфопении
- 3 тромбоцитопении
- 4 эритроцитоза

### **вариант 3**

1. Основная сущность канцерогенеза злокачественных опухолей заключается...

- 1 в нарушении биохимических процессов в цитоплазме
- 2 в нарушении взаимодействия структур ядра в цитоплазме
- 3 в повреждении генетического аппарата клетки
- 4 правильного ответа нет

2. Под термином метастаз Вирхова подразумевается...

- 1 метастаз в клетчатку малого таза
- 2 метастаз в яичники
- 3 метастаз в пупок
- 4 метастаз в надключичный лимфоузел

3. Недостатками метода электрокоагуляции опухоли являются...

- 1 пригорание фрагментов опухоли к электроду
- 2 опасность глубокого поражения стенки органа
- 3 отторжение коагулированных тканей в течение нескольких дней
- 4 все ответы правильные

4. Соблюдение принципа зональности и футлярности при выполнении онкологических операции направлено...

- 1 на обеспечение антибластики
- 2 на обеспечение абластики
- 3 на снижение риска хирургического вмешательства
- 4 на максимальное сохранение функции органа

5. Эффективная предоперационная химиотерапия может привести...

- 1 к уменьшению объема опухоли
- 2 к переводу больного в операбельное состояние
- 3 к возможному сокращению объема оперативного вмешательства
- 4 правильно все перечисленное

6. У больного 30 лет после перенесенного вирусного гепатита развилась двусторонняя диффузная гинекомастия. Ему следует назначить...

- 1 эстрогены
- 2 андрогены
- 3 кортикостероиды
- 4 препараты, улучшающие функцию печени

7. Для маститоподобного рака клинически характерно...

- 1 наличие опухолевидного узла с четкими границами
- 2 наличие симптома "площадки"
- 3 наличие симптома "лимонной корки" и гиперемии кожи
- 4 наличие резко болезненных, увеличенных подмышечных лимфоузлов

8. Диагностика опухолевых образований молочных желез возможна...

- 1 при ультразвуковом исследовании
- 2 при маммографии
- 3 при термографии
- 4 при всех перечисленных методах



9. У больной 35 лет выявлено узловое образование 2 см в диаметре в левой молочной железе. Выражен симптом втяжения. Заболевания, с которыми надо дифференцировать диагноз – это...

- 1 рак молочной железы
- 2 киста с элементом воспаления
- 3 фиброаденома
- 4 правильно первый и третий ответ

10. У больной через 10 лет после радикального лечения рака молочной железы выявлен солитарный метастаз в верхней доле правого легкого. Наиболее целесообразным методом лечения является...

- 1 химиотерапия
- 2 лучевая терапия
- 3 хирургическое лечение
- 4 гормонотерапия

11. Метастазы в надключичные лимфатические узлы при раке легкого в соответствии с классификацией TNM обозначаются символом...

- 1 N3
- 2 M1
- 3 T4
- 4 P2

12. Частота лимфогенного метастазирования наиболее велика...

- 1 при плоскоклеточном раке легкого
- 2 при аденокарциноме легкого
- 3 при мелкоклеточном раке
- 4 встречается с равной вероятностью

13. Первичные симптомы рака легкого обусловлены проявлением...

- 1 первичной опухоли бронха
- 2 регионарных метастазов
- 3 отдаленных метастазов
- 4 общего воздействия опухоли на организм

14. От всех опухолей легкого доброкачественные составляют...

- 1 менее 5%
- 2 7-10%
- 3 25-30%
- 4 до 40%

15. С целью профилактики рецидива и метастазов при раке легкого могут применяться...

- 1 предоперационная лучевая терапия
- 2 послеоперационная лучевая терапия
- 3 предоперационная химиотерапия
- 4 все перечисленное

16. Рак пищевода чаще встречается в возрасте...

- 1 30-40 лет
- 2 40-50 лет
- 3 50-60 лет
- 4 60-70 лет

17. При раке пищевода возможны следующие анатомические типы роста опухоли...

- 1 язвенный
- 2 узловой
- 3 инфильтрирующий
- 4 все перечисленные

18. Плоскоклеточный рак среди заболевших раком пищевода встречается примерно...

- 1 у 20% больных
- 2 у 40% больных
- 3 у 60% больных
- 4 у 90% больных

19. Наиболее часто железистый рак пищевода развивается на фоне...

- 1 рубцовой стриктуры
- 2 синдрома Пламмер-Винсона
- 3 пищевода Барретта
- 4 семейного гиперкератоза ладоней и стоп

20. Хирургический метод лечения применяется в основном при лечении рака...

- 1 шейного отдела пищевода
- 2 верхнегрудного отдела пищевода
- 3 нижнегрудного отдела пищевода
- 4 правильного ответа нет

21. Наиболее часто малигнизируются следующие типы желудочных полипов...

- 1 гиперпластические полипы
- 2 аденоматозные полипы
- 3 аденопапилломатозные полипы
- 4 папиллярные аденомы

22. Для рака желудка характерна...

- 1 повышенная кислотность желудочного сока
- 2 сниженная кислотность
- 3 повышение ранее сниженной кислотности желудочного сока.
- 4 правильного ответа нет

23. Предраковые состояния слизистой оболочки желудка при гистологическом исследовании характеризуются...

- 1 наличием атипических клеток
- 2 степенью дисплазии клеток
- 3 наличием хронического атрофического гастрита
- 4 наличием кишечной метаплазии очагового характера

24. При наличии малигнизированного полипа желудка больному показана...

- 1 эндоскопическая полипэктомия
- 2 хирургическое иссечение полипа
- 3 клиновидная резекция желудка
- 4 субтотальная резекция желудка с соблюдением всех онкологических принципов

25. Паллиативная дистальная резекция желудка при злокачественных опухолях желудка может быть выполнена при...

- 1 декомпенсированном стенозе выходного отдела желудка
- 2 желудочном кровотечении
- 3 относительно удовлетворительном состоянии больного
- 4 во всех перечисленных случаях

26. Заболеваемость раком толстого кишечника имеет тенденцию...

- 1 к повышению
- 2 к снижению
- 3 к стабильности
- 4 к повышению в старшей возрастной группе

27. Наиболее частым осложнением рака толстой кишки является...

- 1 кишечная непроходимость
- 2 перфорация опухоли
- 3 массивное кишечное кровотечение

4 развитие абсцессов

28. Первично-множественный рак толстого кишечника встречается...

1 очень часто

2 нередко

3 очень редко

4 никогда не встречается

29. К облигатному предраку толстого кишечника относят...

1 неспецифический язвенный колит

2 семейный диффузный полипоз

3 одиночные полипы

4 болезнь Крона

30. При меланоме прямой кишки из радикальных операций больному показана...

1 брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки

2 брюшно-анальная резекция прямой кишки

3 чресбрюшинная резекция прямой кишки

4 допустимо выполнение всех перечисленных операций

31. Из органов билиопанкреатодуоденальной зоны наиболее часто поражается раком...

1 12-перстная кишка

2 желчный пузырь

3 поджелудочная железа

4 печень

32. Наиболее ранним специфическим у больных раком билиопанкреатодуоденальной зоны является...

1 боль в эпигастрии и спине

2 потеря веса

3 механическая желтуха

4 рвота

33. В начальном периоде заболевания при первичном раке печени...

1 отсутствуют патогномичные симптомы заболевания и нарушения функции печени

2 отсутствуют патогномичные симптомы заболевания, но имеются нарушения функции печени

3 имеются патогномичные симптомы заболевания, но отсутствуют нарушения функции печени

4 имеются симптомы, характерные для начального периода заболевания, которые протекают на фоне нарушения функций печени

34. Окончательно подтвердить диагноз рака поджелудочной железы можно с помощью...

1 чрезкожной чрезпеченочной холангиографии

2 ангиографии

3 компьютерной томографии

4 пункционной биопсии и цитологического исследования

35. Попытка выполнения радикальной операции при первичном раке печени нецелесообразна в случае...

1 поражения обеих долей печени

2 первичного рака печени, протекающего на фоне цирроза печени в стадии декомпенсации

3 наличия желтухи

4 во всех перечисленных случаях

36. К факторам, оказывающим влияние на возникновение рака губы, относятся все, кроме...

1 курение

- 2 *климатические условия*
- 3 *эндогенные факторы*
- 4 *контакт с соединениями мышьяка*

37. Медуллярный рак щитовидной железы развивается из...

- 1 *A-клеток*
- 2 *B-клеток*
- 3 *C-клеток*
- 4 *правильного ответа нет*

38. При наличии у больного меланомы слизистой мягкого неба предпочтительнее проводить...

- 1 *хирургическое лечение*
- 2 *лучевое лечение*
- 3 *химиотерапию*
- 4 *химиолучевое лечение*

39. Наиболее часто метастазами рака щитовидной железы поражаются...

- 1 *лимфоузлы вдоль внутренней яремной вены*
- 2 *надключичные*
- 3 *паратрахеальные*
- 4 *претрахеальные*

40. Криодеструкция первичной опухоли губы может применяться...

- 1 *при I стадии*
- 2 *при IIa стадии*
- 3 *при IIб стадии*
- 4 *при всех перечисленных стадиях*

41. Факторами риска для развития гипоплазии кроветворения являются...

- 1 *длительное воздействие фенола и его производных*
- 2 *воздействие ионизирующего излучения*
- 3 *инсоляция*
- 4 *правильно первые два ответа*

42. Для начальных проявлений лимфогранулематоза наиболее характерно поражение...

- 1 *лимфатических узлов выше диафрагмы*
- 2 *лимфоузлов ниже диафрагмы*
- 3 *частота поражения лимфоузлов, выше и ниже диафрагмы одинакова.*
- 4 *характерно поражение висцеральных органов*

43. На характер и темпы метастазирования лимфом оказывают влияние все факторы, кроме...

- 1 *морфологического варианта*
- 2 *локализации первичного очага*
- 3 *возраста больного*
- 4 *пола больного*

44. Поражение периферических лимфоузлов выше и ниже диафрагмы при лимфогранулематозе означает...

- 1 *I стадия*
- 2 *II стадия*
- 3 *III стадия*
- 4 *IV стадия*

45. Основным методом лечения неходжкинских лимфом IIIa, IIIб стадии является...

- 1 *химиотерапия*
- 2 *лучевая терапия*
- 3 *гормонотерапия*
- 4 *хирургический метод*

46. Автором открытия X-лучей является...

- 1 Беккерель А.
- 2 Бергонье А.
- 3 Кюри П. и М.
- 4 правильного ответа нет

47. Опухолевая клетка чувствительна к ионизирующему излучению во всех следующих фазах клеточного цикла, кроме...

- 1 фазы митоза
- 2 пресинтетической фазы
- 3 фазы синтеза
- 4 постсинтетической фазы

48. Внутриполостную лучевую терапию применяют для лечения первичных опухолей всех перечисленных локализаций рака, кроме...

- 1 шейка матки
- 2 тело матки
- 3 молочная железа
- 4 прямая кишка

49. Величина интервала между окончанием предоперационного облучения мелкими фракциями и операцией составляет...

- 1 1-3 дня
- 2 2-3 недели
- 3 5 недель
- 4 6 недель

50. Со стороны сердечно-сосудистой системы в процессе облучения могут возникнуть все перечисленные изменения, кроме...

- 1 тахикардии
- 2 брадикардии
- 3 экстрасистолии
- 4 снижение артериального давления

#### **вариант 4**

1. Основная сущность канцерогенеза злокачественных опухолей заключается...

- 1 в нарушении биохимических процессов в цитоплазме
- 2 в нарушении взаимодействия структур ядра в цитоплазме
- 3 в повреждении генетического аппарата клетки
- 4 правильного ответа нет

2. Под термином метастаз Вирхова подразумевается...

- 1 метастаз в клетчатку малого таза
- 2 метастаз в яичники
- 3 метастаз в пупок
- 4 метастаз в надключичный лимфоузел

3. Недостатками метода электорокоагуляции опухоли являются...

- 5 пригорание фрагментов опухоли к электроду
- 1 опасность глубокого поражения стенки органа
- 2 отторжение коагулированных тканей в течение нескольких дней
- 3 все ответы правильные

4. Соблюдение принципа зональности и футлярности при выполнении онкологических операции направлено...

- 1 на обеспечение антибластики
- 2 на обеспечение абластики
- 3 на снижение риска хирургического вмешательства
- 4 на максимальное сохранение функции органа

5. Эффективная предоперационная химиотерапия может привести...

- 1 к уменьшению объема опухоли
- 2 к переводу больного в операбельное состояние
- 3 к возможному сокращению объема оперативного вмешательства
- 4 правильно все перечисленное

6. У больного 30 лет после перенесенного вирусного гепатита развилась двусторонняя диффузная гинекомастия. Ему следует назначить...

- 1 эстрогены
- 2 андрогены
- 3 кортикостероиды
- 4 препараты, улучшающие функцию печени

7. Для маститоподобного рака клинически характерно...

- 1 наличие опухолевидного узла с четкими границами
- 2 наличие симптома "площадки"
- 3 наличие симптома "лимонной корки" и гиперемии кожи
- 4 наличие резко болезненных, увеличенных подмышечных лимфоузлов

8. Диагностика опухолевых образований молочных желез возможна...

- 1 при ультразвуковом исследовании
- 2 при маммографии
- 3 при термографии
- 4 при всех перечисленных методах

9. У больной 35 лет выявлено узловое образование 2 см в диаметре в левой молочной железе. Выражен симптом втяжения. Заболевания, с которыми надо дифференцировать диагноз – это...

- 1 рак молочной железы
- 2 киста с элементом воспаления
- 3 фиброаденома
- 4 правильно первый и третий ответ

11. У больной через 10 лет после радикального лечения рака молочной железы выявлен солитарный метастаз в верхней доле правого легкого. Наиболее целесообразным методом лечения является...

- 1 химиотерапия
- 2 лучевая терапия
- 3 хирургическое лечение
- 4 гормонотерапия

11. Метастазы в надключичные лимфатические узлы при раке легкого в соответствии с классификацией TNM обозначаются символом...

- 1 N<sub>3</sub>
- 2 M<sub>1</sub>
- 3 T<sub>4</sub>
- 4 P<sub>2</sub>

12. Частота лимфогенного метастазирования наиболее велика...

- 1 при плоскоклеточном раке легкого
- 2 при аденокарциноме легкого
- 3 при мелкоклеточном раке
- 4 встречается с равной вероятностью

13. Первичные симптомы рака легкого обусловлены проявлением...

- 1 первичной опухоли бронха
- 2 регионарных метастазов
- 3 отдаленных метастазов
- 4 общего воздействия опухоли на организм

14. От всех опухолей легкого доброкачественные составляют...

- 1 менее 5%
- 2 7-10%
- 3 25-30%
- 4 до 40%

15. С целью профилактики рецидива и метастазов при раке легкого могут применяться...

- 1 предоперационная лучевая терапия
- 2 послеоперационная лучевая терапия
- 3 предоперационная химиотерапия
- 4 все перечисленное

16. Рак пищевода чаще встречается в возрасте...

- 1 30-40 лет
- 2 40-50 лет
- 3 50-60 лет
- 4 60-70 лет

17. При раке пищевода возможны следующие анатомические типы роста опухоли...

- 1 язвенный
- 2 узловой
- 3 инфильтрирующий
- 4 все перечисленные

18. Плоскоклеточный рак среди заболевших раком пищевода встречается примерно...

- 1 у 20% больных
- 2 у 40% больных
- 3 у 60% больных
- 4 у 90% больных

19. Наиболее часто железистый рак пищевода развивается на фоне...

- 1 рубцовой стриктуры
- 2 синдрома Пламмер-Винсона
- 3 пищевода Барретта
- 4 семейного гиперкератоза ладоней и стоп

20. Хирургический метод лечения применяется в основном при лечении рака...

- 1 шейного отдела пищевода
- 2 верхнегрудного отдела пищевода
- 3 нижнегрудного отдела пищевода
- 4 правильного ответа нет

21. Наиболее часто малигнизируются следующие типы желудочных полипов...

- 1 гиперпластические полипы
- 2 аденоматозные полипы
- 3 аденопапилломатозные полипы
- 4 папиллярные аденомы

22. Для рака желудка характерна...

- 1 повышенная кислотность желудочного сока
- 2 сниженная кислотность
- 3 повышение ранее сниженной кислотности желудочного сока.
- 4 правильного ответа нет

23. Предраковые состояния слизистой оболочки желудка при гистологическом исследовании характеризуются...

- 1 наличием атипических клеток
- 2 степенью дисплазии клеток
- 3 наличием хронического атрофического гастрита
- 4 наличием кишечной метаплазии очагового характера

24. При наличии малигнизированного полипа желудка больному показана...

- 1 эндоскопическая полипэктомия
- 2 хирургическое иссечение полипа
- 3 клиновидная резекция желудка
- 4 субтотальная резекция желудка с соблюдением всех онкологических принципов

25. Паллиативная дистальная резекция желудка при злокачественных опухолях желудка может быть выполнена при...

- 1 декомпенсированном стенозе выходного отдела желудка
- 2 желудочном кровотечении
- 3 относительно удовлетворительном состоянии больного
- 4 во всех перечисленных случаях

26. Заболеваемость раком толстого кишечника имеет тенденцию...

- 1 к повышению
- 2 к снижению
- 3 к стабильности
- 4 к повышению в старшей возрастной группе

27. Наиболее частым осложнением рака толстой кишки является...

- 1 кишечная непроходимость
- 2 перфорация опухоли
- 3 массивное кишечное кровотечение
- 4 развитие абсцессов

28. Первично-множественный рак толстого кишечника встречается...

- 1 очень часто
- 2 нередко
- 3 очень редко
- 4 никогда не встречается

29. К облигатному предраку толстого кишечника относят...

- 1 неспецифический язвенный колит
- 2 семейный диффузный полипоз
- 3 одиночные полипы
- 4 болезнь Крона

30. При меланоме прямой кишки из радикальных операций больному показана...

- 1 брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки
- 2 брюшно-анальная резекция прямой кишки
- 3 чресбрюшинная резекция прямой кишки
- 4 допустимо выполнение всех перечисленных операций

31. Из органов билиопанкреатодуоденальной зоны наиболее часто поражается раком...

- 1 12-перстная кишка
- 2 желчный пузырь
- 3 поджелудочная железа
- 4 печень

32. Наиболее ранним специфическим у больных раком билиопанкреатодуоденальной зоны является...

- 1 боль в эпигастрии и спине
- 2 потеря веса
- 3 механическая желтуха
- 4 рвота

33. В начальном периоде заболевания при первичном раке печени...

- 1 отсутствуют патогномоничные симптомы заболевания и нарушения функции печени
- 2 отсутствуют патогномоничные симптомы заболевания, но имеются нарушения функции печени



3 *имеются патогномичные симптомы заболевания, но отсутствуют нарушения функции печени*

4 *имеются симптомы, характерные для начального периода заболевания, которые протекают на фоне нарушения функций печени*

34. Окончательно подтвердить диагноз рака поджелудочной железы можно с помощью...

1 *чрезкожнойчрезпеченочнойхолангиографии*

2 *ангиографии*

3 *компьютерной томографии*

4 *пункционной биопсии и цитологического исследования*

35. Попытка выполнения радикальной операции при первичном раке печени нецелесообразна в случае...

1 *поражения обеих долей печени*

2 *первичного рака печени, протекающего на фоне цирроза печени в стадии декомпенсации*

3 *наличия желтухи*

4 *во всех перечисленных случаях*

36. К факторам, оказывающим влияние на возникновение рака губы, относятся все, кроме...

1 *курение*

2 *климатические условия*

3 *эндогенные факторы*

4 *контакт с соединениями мышьяка*

37. Медуллярный рак щитовидной железы развивается из...

1 *A-клеток*

2 *B-клеток*

3 *C-клеток*

4 *правильного ответа нет*

38. При наличии у больного меланомы слизистой мягкого неба предпочтительнее проводить...

1 *хирургическое лечение*

2 *лучевое лечение*

3 *химиотерапию*

4 *химиолучевое лечение*

39. Наиболее часто метастазами рака щитовидной железы поражаются...

1 *лимфоузлы вдоль внутренней яремной вены*

2 *надключичные*

3 *паратрахеальные*

4 *претрахеальные*

40. Криодеструкция первичной опухоли губы может применяться...

1 *при I стадии*

2 *при IIa стадии*

3 *при IIб стадии*

4 *при всех перечисленных стадиях*

41. Факторами риска для развития гипоплазии кроветворения являются...

1 *длительное воздействие фенола и его производных*

2 *воздействие ионизирующего излучения*

3 *инсоляция*

4 *правильно первые два ответа*

42. Для начальных проявлений лимфогранулематоза наиболее характерно поражение...

1 *лимфатических узлов выше диафрагмы*

- 2 лимфоузлов ниже диафрагмы
  - 3 частота поражения лимфоузлов, выше и ниже диафрагмы одинакова.
  - 4 характерно поражение висцеральных органов
43. На характер и темпы метастазирования лимфом оказывают влияние все факторы, кроме...
- 1 морфологического варианта
  - 2 локализации первичного очага
  - 3 возраста больного
  - 4 пола больного
44. Поражение периферических лимфоузлов выше и ниже диафрагмы при лимфогранулематозе означает...
- 1 I стадия
  - 2 II стадия
  - 3 III стадия
  - 4 IV стадия
45. Основным методом лечения неходжкинских лимфом IIIa, IIIb стадии является...
- 1 химиотерапия
  - 2 лучевая терапия
  - 3 гормонотерапия
  - 4 хирургический метод
46. Автором открытия X-лучей является...
- 1 Беккерель А.
  - 2 Бергонье А.
  - 3 Кюри П. и М.
  - 4 правильного ответа нет
47. Опухолевая клетка чувствительна к ионизирующему излучению во всех следующих фазах клеточного цикла, кроме...
- 1 фазы митоза
  - 2 пресинтетической фазы
  - 3 фазы синтеза
  - 4 постсинтетической фазы
48. Внутриполостную лучевую терапию применяют для лечения первичных опухолей всех перечисленных локализаций рака, кроме...
- 1 шейка матки
  - 2 тело матки
  - 3 молочная железа
  - 4 прямая кишка
49. Величина интервала между окончанием предоперационного облучения мелкими фракциями и операцией составляет...
- 1 1-3 дня
  - 2 2-3 недели
  - 3 5 недель
  - 4 6 недель
50. Со стороны сердечно-сосудистой системы в процессе облучения могут возникнуть все перечисленные изменения, кроме...
- 1 тахикардии
  - 2 брадикардии
  - 3 экстрасистолии
  - 4 снижение артериального давления

#### **вариант 5**

1. Курение оказывает влияние на частоту...

- 1 рака легкого, яичников, мочевого пузыря
- 2 рак легкого, гортани, мочевого пузыря
- 3 рак легкого, почки, щитовидной железы
- 4 рака легкого, желудка, толстой кишки

**2. Компьютерная топография может помочь клиницисту выставить...**

- 1 морфологический диагноз
- 2 топический диагноз
- 3 клинический диагноз
- 4 все ответы верны

**3. Профилактика послеоперационной пневмонии включает следующие мероприятия...**

- 1 санацию полости рта, зева, верхних дыхательных путей
- 2 раннюю активизацию больного и дыхательную гимнастику
- 3 адекватное обезболивание
- 4 все перечисленное

**4. К расширенной операции следует относить...**

- 1 удаление опухоли в пределах здоровых тканей
- 2 удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером
- 3 удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами и клетчаткой в зоне операции
- 4 удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или полным удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс

**5. Механизм действия химиопрепаратов растительного происхождения заключается...**

- 1 в реакции алкилирования молекул ДНК
- 2 в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы
- 3 в денатурации тубулина-белка микротрубочек
- 4 в образовании сшивок молекул ДНК

**6. Рак молочной железы может метастазировать...**

- 1 в легкие
- 2 в печень
- 3 в кости
- 4 во все перечисленные органы

**7. В левой молочной железе пальпируется безболезненное опухолевидное образование 2 на 3 см, положительный симптом "площадки", сосок деформирован, ареола отечна, выделений из соска нет. Регионарные лимфоузлы не пальпируются. Наиболее вероятный диагноз...**

- 1 фиброаденома
- 2 узловатая мастопатия
- 3 липома
- 4 правильного ответа нет

**8. Для диагностики рака молочной железы наиболее достоверным методом исследования является...**

- 1 маммография
- 2 пункция с последующим цитологическим исследованием пунктата
- 3 ультразвуковое исследование
- 4 термография

**9. В качестве факультативного предрака молочной железы наиболее опасны...**

- 1 болезнь Минца

- 2 узловая форма мастопатии
- 3 цистоаденома
- 4 все перечисленное

10. Профилактическая химиотерапия назначается после радикального хирургического лечения при раке молочной железы...

- 1 I стадии
- 2 IIa стадии
- 3 III стадии
- 4 при всех стадиях

11. Определяющая роль в возрастании заболеваемости населения раком легких принадлежит...

- 1 генетическому фактору
- 2 профессиональным вредностям
- 3 курению
- 4 загрязнению атмосферы

12. К неврологическим симптомам, обусловленным вовлечением в опухолевый процесс элементов плечевого сплетения при раке Пенкоста, относятся...

- 1 слабость мышц кисти
- 2 расстройства чувствительности участков кисти и предплечья
- 3 синдром Горнера
- 4 все перечисленное

13. Наличие эндобронхиальной опухоли, полностью обтурирующей долевого или главного бронха, вызывает смещение средостения...

- 1 в здоровую сторону
- 2 в больную сторону
- 3 смещение средостения не выявляется

14. Объемное уменьшение легочной ткани при нарушении бронхиальной проходимости вследствие роста опухоли в наибольшей степени выражено...

- 1 при гиповентиляции
- 2 при ателектазе
- 3 при обтурационной пневмонии
- 4 при клаанной эмфиземе

15. Хирургический метод лечения плоскоклеточного рака легкого необходимо применять у больных...

- 1 при отсутствии противопоказаний к данному методу лечения
- 2 при противопоказаниям к лучевой терапии
- 3 при противопоказаниям к химиотерапии
- 4 правильного ответа нет

16. Увеличение заболеваемости раком пищевода отмечено у коренного населения...

- 1 на Северном Кавказе
- 2 в крупных городах
- 3 по побережью Северного Ледовитого океана
- 4 все ответы верные

17. Дисфагия при раке пищевода может иметь...

- 1 рефлекторный характер
- 2 стойкий характер, обусловленный обтурацией опухолью
- 3 смешанный рефлекторный и механический характер
- 4 все ответы верные

18. Гематогенные метастазы при раке пищевода чаще всего наблюдаются...

- 1 в печени
- 2 в легких
- 3 в костях

4 в почках

19. Дифференциальный диагноз рака пищевода в ряде случаев приходится проводить...

- 1 с дивертикулами
- 2 с пептическими язвами
- 3 с кардиоспазмом
- 4 со всем перечисленным

20. Резекция пищевода по поводу рака с одномоментной эзофагопластикой перемещенным желудком...

- 1 сокращает сроки лечения
- 2 увеличивает сроки лечения
- 3 на сроки лечения не влияет

21. По гистологическому строению рак желудка чаще всего является...

- 1 плоскоклеточным
- 2 железистым
- 3 смешанным железисто-плоскоклеточным
- 4 правильного ответа нет

22. Метастаз Крукенберга следует расценивать...

- 1 как гематогенный
- 2 как ортоградный лимфогенный
- 3 правильно все вышеперечисленное
- 4 правильного ответа нет

23. Определение границ опухоли при гастроскопии основано...

- 1 на визуальных признаках
- 2 на инструментальной пальпации
- 3 на морфологическом исследовании биопсийного материала
- 4 на сочетании всех перечисленных признаков

24. Для малигнизированной язвы, позволяющей дифференцировать ее от изъязвленного рака желудка, характерно наличие опухолевых клеток...

- 1 в соединительнотканном дне язвы
- 2 в крае язвы
- 3 в дне и краях язвы
- 4 правильного ответа нет

25. При субтотальной резекции желудка по поводу рака, желудочно-кишечная связка...

- 1 должна удаляться обязательно
- 2 удаляется частично
- 3 никогда не удаляется
- 4 может быть удалена, но не обязательно

26. На развитие рака толстого кишечника оказывает влияние количество потребляемых в пище...

- 1 жиров
- 2 витаминов
- 3 растительных продуктов
- 4 всего перечисленного

27. Основным путем метастазирования рака толстого кишечника является...

- 1 лимфогенный
- 2 гематогенный
- 3 имплантационный
- 4 все перечисленные варианты метастазирования встречаются примерно с одинаковой частотой

**28. Обтурационная форма клинического течения рака ободочной кишки наиболее часто встречается при локализации опухоли...**

- 1 в правых отделах ободочной кишки
- 2 в поперечно-ободочной кишке
- 3 в сигмовидной кишке
- 4 правильного ответа нет

**29. На выбор метода лечения полипов толстой кишки оказывает влияние...**

- 1 количество полипов
- 2 их размеры и тип роста
- 3 гистологическое строение полипов
- 4 все перечисленное

**30. Из перечисленных операций к сфинктеросохраняющим не относится...**

- 1 чресбрюшинная резекция прямой кишки
- 2 брюшно-анальная резекция прямой кишки
- 3 брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки
- 4 все перечисленные операции относятся к сфинктеросохраняющим

**31. На фоне описторхоза чаще развивается...**

- 1 холангиоцеллюлярный рак печени
- 2 гепатоцеллюлярный рак печени
- 3 обе формы рака развиваются с одинаковой частотой
- 4 описторхоз не оказывает влияния на развитие первичного рака печени

**32. Симптом Курвуазье проявляется...**

- 1 появлением резко болезненного, увеличенного желчного пузыря
- 2 появлением увеличенного желчного пузыря на фоне механической желтухи практически без болевого синдрома
- 3 увеличением печени на фоне механической желтухи
- 4 болезненной пальпацией области желчного пузыря на фоне желтухи

**33. Механическая желтуха разовьется быстрее и будет более яркая, если опухоль располагается...**

- 1 в головке поджелудочной железы
- 2 в общем желчном протоке в районе бифуркации
- 3 в желчном пузыре
- 4 в дистальном отделе общего желчного протока

**34. Метод ангиографии при опухолях билиопанкреатодуоденальной зоны используется с целью...**

- 1 топической диагностики опухоли
- 2 уточнения размеров опухоли
- 3 дифференциальной диагностики механических желтух
- 4 выяснения взаимоотношения опухоли с окружающими органами и определения степени вовлечения в процесс магистральных сосудов

**35. При гастропанкреатодуоденальной резекции удаляется...**

- 1 желчный пузырь, поджелудочная железа, 12-перстная кишка
- 2 дистальная часть желудка, желчный пузырь, часть поджелудочной железы
- 3 дистальная часть желудка, поджелудочная железа до перешейка, вся 12-перстная кишка, дистальная часть холедоха
- 4 дистальная часть холедоха, дистальная часть желудка, часть поджелудочной железы до перешейка

**36. Наиболее частой морфологической формой злокачественных опухолей слизистой полости рта является...**

- 1 плоскоклеточный рак
- 2 железистый рак
- 3 саркома

4 недифференцированный рак

**37. Частота регионарного метастазирования недифференцированного рака щитовидной железы составляет...**

1 от 10 до 20%

2 от 25 до 35%

3 от 40 до 50%

4 от 60 до 80%

**38. При локализации опухоли в передне-боковом парафарингеальном пространстве в первую очередь следует исключить новообразования...**

1 эпителиальной природы

2 нейrogenной природы

3 метастазы рака

4 все перечисленное

**39. К дисэмбриональным опухолям шеи следует относить...**

1 хемодектому

2 менингиому

3 бронхиогенный рак

4 цилиндрому околоушной железы

**40. Показаниями к химиотерапии у больных злокачественными опухолями головы и шеи являются...**

1 местные неоперабельные рецидивы

2 отдаленные метастазы

3 низкодифференцированные опухоли

4 все перечисленное

**41. Угнетение клеточного иммунитета при лимфогрануломатозе подтверждается...**

1 высоким риском развития вторичных опухолей

2 увеличением частоты развития герпетических заболеваний

3 увеличением частоты развития туберкулеза

4 всем вышеперечисленным

**42. Заболеваемость лимфогрануломатозом...**

1 увеличивается

2 снижается

3 стабильна

**43. Из перечисленных классификаций для определения клинической стадии неходжкинских лимфом используется...**

1 классификация по системе TNM

2 отечественная классификация по стадиям

3 классификация Ann-Arbor

4 REAL – классификация

**44. Для борьбы с цитостатической нейтропенией применяют...**

1 глюкокортикоиды

2 стимуляторы лейкопоэза

3 заместительную терапию препаратами крови

4 эритропоэтин

**45. При достижении полной ремиссии у больных неходжкинскими лимфомами высокой степени злокачественности III-IV стадии следует...**

1 прекратить лечение

2 провести 2 цикла аналогичной химиотерапии с целью консолидации

3 провести лучевую терапию по радикальной программе на очаги поражения

4 провести профилактическую лучевую терапию на все зоны лимфооттока

**46. Для дистанционной лучевой терапии используются радионуклиды...**

- 1 фосфор - 32
- 2 кобальт – 60
- 3 стронций – 90
- 4 золото – 198

**47. Среднюю степень радиочувствительности имеют все перечисленные органы и ткани, кроме...**

- 1 кожи
- 2 слизистых оболочек полости рта
- 3 слизистой пищевода
- 4 мышечной ткани

**48. Дистанционная лучевая терапия – это метод...**

- 1 лучевого лечения с использованием облучения внешними пучками
- 2 лучевого лечения с использованием источников излучения, вводимых в естественные полости человека
- 3 лучевого лечения с использованием источников излучения, вводимых в ткань опухоли
- 4 облучения радиоактивными препаратами, имеющими тропность к опухоли

**49. Величина суммарной очаговой дозы в первичной опухоли при проведении предоперационного облучения методом обычного фракционирования составляет...**

- 1 30 Гр
- 2 45 Гр
- 3 50-60 Гр
- 4 70-80 Гр

**50. Лучевые язвы могут возникать во все перечисленные сроки, кроме...**

- 1 начала облучения
- 2 через несколько месяцев после начала облучения
- 3 через 1-2 года
- 4 через 4-5 лет

### **вариант 6**

**1. Больной с удаленным ворсинчатым полипом прямой кишки должен наблюдаться...**

- 1 у хирурга
- 2 у проктолога
- 3 у онколога
- 4 у гастроэнтеролога

**2. К опухолям с местнодеструктивным ростом относятся...**

- 1 десмоид
- 2 фиброаденома
- 3 миома
- 4 липома

**3. Согласно рекомендации ВОЗ под полной ремиссией понимают...**

- 1 полную резорбцию опухоли после специального лечения сроком не менее, чем на 1 месяц
- 2 полную резорбцию опухоли после специального лечения сроком не менее, чем на 1 год
- 3 полную резорбцию опухоли после специального лечения сроком не менее, чем на 6 месяцев
- 4 резорбцию опухоли после специального лечения на 50%

**4. К антибластике не имеет отношения...**

- 1 удаление опухоли единым блоком с регионарными лимфатическими узлами и другими анатомическими структурами в пределах здоровых тканей
- 2 предоперационная лучевая терапия
- 3 использование электрохирургического метода
- 4 применение химиотерапии



**5. Механизм действия антиметаболитов в заключается...**

- 1 в реакции алкилирования молекул ДНК
- 2 в нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты
- 3 в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы
- 4 в денатурации тубулина-белка микротрубочек

**6. Экспериментальный рак молочной железы можно вызвать...**

- 1 андрогенами
- 2 гестагенами
- 3 эстрогенами
- 4 глюкокортикоидами

**7. Симптом "лимонной корки" и отек ареолы...**

- 1 увеличивает стадию заболевания и влияет на выработку плана лечения
- 2 не увеличивает стадию заболевания
- 3 не влияет на выработку плана лечения
- 4 влияет на общее состояние больной

**8. Для диагностики рака молочной железы наиболее достоверным является...**

- 1 осмотр и пальпация
- 2 маммография
- 3 биопсия со срочным гистологическим исследованием
- 4 ультразвуковое исследование

**9. У подростка 14 лет выявлена гинекомастия. Показана...**

- 1 пункция грудных желез с цитологическим исследованием
- 2 маммография
- 3 гормонотерапия
- 4 обследование у эндокринолога, уролога, терапевта

**10. При генерализованном раке молочной железы у больных в менопаузе целесообразно...**

- 1 проводить лечение
- 2 андрогенами
- 3 кортикостероидами
- 4 антиэстрогенами

**11. Рак легкого...**

- 1 возникает всегда на фоне хронического бронхита
- 2 всегда развивается на фоне посттуберкулезных изменений
- 3 всегда возникает в очаге ограниченного пневмосклероза
- 4 может развиваться без предшествующих хронических заболеваний легких

**12. К паранеопластическим синдромам, обусловленным эктопической секрецией гормонов при раке легкого, относятся...**

- 1 синдром секреции адренокортикотропного гормона
- 2 синдром секреции паратиреоидного гормона
- 3 синдром секреции антидиуретического гормона
- 4 все ответы правильные

**13. Наиболее целесообразно проводить следующую структурную организацию медицинской помощи пациентам с заболеваниями легких, выявленных при массовой профилактической флюорографии...**

- 1 флюорография грудной клетки и наблюдение или лечение у фтизиатра
- 2 флюорография грудной клетки и наблюдение или лечение у терапевта
- 3 флюорография грудной клетки, обсуждение и дообследование на онкопульмонологической комиссии, госпитализация в специализированный стационар
- 4 все ответы верные

**14. Центральные доброкачественные опухоли легких чаще всего развиваются...**

- 1 в главных и долевыми бронхах

- 2 в сегментарных бронхах
- 3 в бронхах V-VI порядка
- 4 в бронхиолах

15. У больного периферическим раком верхней доли правого легкого, диаметром около 3 см, не связанным с плеврой, при наличии одиночного метастаза в бронхолегочном лимфатическом узле оптимальным объемом хирургического вмешательства является...

- 1 клиновидная резекция
- 2 сегментэктомия
- 3 лобэктомия
- 4 пневмонэктомия

16. При раке нижней трети пищевода метастазирование возможно в следующие группы лимфатических узлов...

- 1 околопищеводные
- 2 околокардиальные
- 3 левые желудочные
- 4 во все перечисленные группы

17. Боли при раке пищевода могут локализоваться в области...

- 1 шеи
- 2 грудной клетки
- 3 эпигастрии
- 4 все ответы верные

18. Расширение просвета пищевода при раке на уровне опухоли отмечается, как правило...

- 1 при полиповидной форме роста
- 2 при язвенно-инфильтративной форме роста
- 3 при скirrosной (инфильтрирующей) форме роста
- 4 при эндофитном типе роста

19. Из группы заболеваний внепищеводной локализации рак пищевода иногда приходится дифференцировать...

- 1 с аномалией крупных сосудов, отходящих от дуги аорты
- 2 с праволежащей дугой аорты
- 3 с хроническим склерозирующим медиастинитом
- 4 все ответы верные

20. Наиболее распространенной паллиативной операцией, применяемой при раке пищевода, является...

- 1 операция Добромыслова-Торека
- 2 гастростомия
- 3 реканализация опухоли
- 4 обходные анастомозы

21. Заболеваемость раком желудка...

- 1 увеличивается
- 2 снижается
- 3 стабильна

22. Вирховский метастаз при раке желудка следует расценивать...

- 1 как отдаленный гематогенный метастаз
- 2 как отдаленный ретроградный лимфогенный метастаз
- 3 как имплантационный метастаз
- 4 правильного ответа нет

23. При поражении какого отдела желудка наиболее характерна дисфагия...

- 1 дна желудка
- 2 кардиального отдела желудка

- 3 *тела желудка*
- 4 *при всем перечисленном*

24. Больной выполнена овариоэктомия по поводу опухоли яичника. При гистологическом исследовании дано заключение о метастатическом характере опухоли. Наиболее часто метастазируют в яичники...

- 1 *рак желудка*
- 2 *рак поджелудочной железы*
- 3 *рак легкого*
- 4 *рак прямой кишки*

25. При проксимальной субтотальной резекции желудка с резекцией пищевода наиболее целесообразно использовать...

- 1 *абдоминальный доступ*
- 2 *торакальный доступ*
- 3 *комбинированный абдомино-торакальный доступ*
- 4 *абдоминальный доступ, дополненный сагиттальной диафрагмотомией*

26. К факультативным предракам толстого кишечника следует относить лиц, страдающих всем, кроме...

- 1 *неспецифическим язвенным колитом*
- 2 *полипами кишечника*
- 3 *гранулематозным колитом*
- 4 *семейным диффузным полипозом*

27. К наиболее ранним клиническим симптомам при раке анального канала относятся...

- 1 *боли и кровотечение*
- 2 *патологические примеси в кале*
- 3 *изменение формы каловых масс*
- 4 *перемежающийся стул*

28. Гематогенные метастазы рака толстой кишки чаще всего отмечаются в...

- 1 *легких*
- 2 *надпочечниках*
- 3 *печени*
- 4 *яичниках*

29. Наиболее часто малигнизируются в толстой кишке полипы...

- 1 *железистые*
- 2 *ворсинчатые*
- 3 *ювенильные*
- 4 *гиперпластические*

30. Операции Гартмана при раке верхнеампулярного отдела прямой кишки и раке ректосигмоидного изгиба целесообразно отдавать предпочтение в случаях...

- 1 *наличия обтурационной кишечной непроходимости*
- 2 *наличия воспалительных изменений стенки кишечника*
- 3 *у лиц пожилого возраста с выраженной сопутствующей патологией в стадии декомпенсации*
- 4 *во всех перечисленных случаях*

31. К группам риска развития первичного рака печени относятся все, кроме...

- 1 *носители вируса гепатита "В"*
- 2 *поражение описторхозом*
- 3 *употребление в пищу продуктов, пораженных афлатоксином*
- 4 *носители вируса Эпштейна-Барра*

32. Гепатоцеллюлярный рак печени чаще развивается на фоне...

- 1 *цирроза печени*
- 2 *описторхоза*

3 и в том, и в другом случае

4 ни в том, ни в другом случае

**33.** Для больных с механической желтухой важным не только диагностически, но и лечебным, является метод...

1 ретроградной холангиопанкреатографии

2 чрезкожнойчреспеченочнойхолангиографии

3 лапароскопии

4 внутривеннойхолангиографии

**34.** При раке поджелудочной железы наиболее информативен...

1 клинический анализ крови

2 раково-эмбриональный антиген

3 карбогидратный антиген

4 биохимические показатели крови

**35.** Паллиативные (симптоматические ) операции при первичном раке печени целесообразно выполнять в случаях...

1 обтурации опухоли полых органов с целью их декомпрессии

2 распада опухоли с внутрибрюшным кровотечением

3 планирования в послеоперационном периоде проведения химиотерапевтического лечения с целью уменьшения размеров опухоли

4 во всех перечисленных случаях

**36.** Среди злокачественных опухолей слюнных желез наиболее часто встречается...

1 плоскоклеточный рак

2 аденокарцинома

3 рак из смешанных опухолей

4 недифференцированный рак

**37.** Частота медуллярного рака щитовидной железы составляет...

1 до 10%

2 до 20%

3 до 30%

4 до 40%

**38.** Условиями для постановки диагноза "бронхиогенный рак" следует считать...

1 локализацию опухоли в верхней трети шеи, боковой ее поверхности

2 плоскоклеточный рак

3 отсутствие другого первичного рака в течение трех лет после удаления опухоли на шее

4 все вышеперечисленное

**39.** Для установления диагноза злокачественной опухоли слюнной железы необходимо выполнить...

1 сиалографию

2 биопсию с морфологическим исследованием

3 компьютерную томографию

4 ангиографию

**40.** Показаниями для химиотерапии рака щитовидной железы могут быть...

1 неоперабельная недифференцированная форма рака

2 быстрорастущая рецидивная опухоль

3 метастазы в отдаленные органы

4 все перечисленное

**41.** Лимфогрануломатозом чаще болеют...

1 женщины

2 мужчины

3 заболеваемость не коррелирует с полом

**42.** При лимфомеХоджкина отмечается...

1 лимфогенное метастазирование

2 гематогенное метастазирование

3 оба вида метастазирования

**43.** К IV стадии заболевания относят лимфомы, при которых выявлено изолированное поражение...

1 селезенки

2 желудка

3 небный миндалины

4 легкого

**44.** Для лечения опоясывающего лишая у больных лимфомами используются...

1 зовиракс (ацикловир)

2 ультрафиолетовое излучение

3 антибиотики

4 ремантадин

**45.** В качестве поддерживающей терапии лимфом низкой степени злокачественности может использоваться...

1 полихимиотерапия

2 лучевая терапия

3 препараты интерферона

4 химиолучевая терапия

**46.** К корпускулярным видам ионизирующих излучений относят все перечисленные, кроме...

1 нейтронного

2 протонного

3 гамма-излучения

4 электронного

**47.** К радиочувствительным могут быть отнесены все перечисленные ниже опухоли, кроме...

1 лимфогрануломатоза

2 семиномы

3 мелкоклеточного рака легкого

4 аденокарциномы желудка.

**48.** Радикальная программа лучевой терапии включает...

1 облучение первичной опухоли, зон клинического и субклинического метастазирования

2 облучение клинической опухоли и зон клинического метастазирования

3 облучение зон регионарного метастазирования после хирургического вмешательства

4 облучение первичной опухоли любой локализации

**49.** Целью использования математических методов ЭВМ в клинической дозиметрии является все перечисленное, кроме...

1 суммации дозных полей от различных направлений облучения при многократном статистическом и подвижных способах лучевой терапии

2 построения карт изодоз для различных дистанционных пучков

3 получения оптимальной программы лучевого лечения

4 контроля рассчитанных доз с помощью клинического дозиметра

**50.** Симптомами лучевого энтерита являются все перечисленные, кроме...

1 рвоты

2 болей в животе

3 жидкого частого стула

4 усиленной перистальтики кишечника

