**Онкология 3курс**

1. Методом, позволяющем верифицировать диагноз при среднедолевом синдроме является:

а) боковая томография

б) бронхография

в) динамическое наблюдение

г) фибробронхоскопия с биопсией

д) компьютерная томография

2. При раке главного бронха показана:

а) пульмонэктомия

б) лобэктомия

в) сегментэктомия

г) лучевая терапия без операции

д) все верно

3. Рак легкого следует дифференцировать:

а) с затянувшейся пневмонией

б) с туберкулезом легких

в) с доброкачественной опухолью

г) с метастазами других опухолей в легкие

д) со всеми перечисленными

4. При аденокарциноме легких 1 – 2 стадии показано лечение

а) лучевое

б) химиотерапевтическое

в) комбинированное

г) хирургическое

д) комплексное

5. При появлении круглой тени на рентгенограмме легких не показано:

а) томография

б) динамическое наблюдение

в) проба Пирке и Манту

г) фибронхоскопия с биопсией

г) пневмодиастинография

6. К периферическому раку легкого не относится рак:

а) сегментарного бронха

б) Пенкоста

в) пневмониеподобный

г) бронхиолоальвеолярный

д) полостной (полостная форма)

7. Основными методами диагностики центрального рака легкого являются:

а) рентгенологический и бронхоскопия с биопсией

б) бронхоскопия с биопсией и бронхография

в) радиоизотопный и рентгенологический

г) бронхография и бронхоскопия

д) пневмомедиастиноскопия и радионуклидный

8. Рентгенологическим признаком периферического рака легкого с распадом является:

а) сегментарный ателектаз

б) бугристый узел с дорожкой к корню легкого

в) узурация ребер

г) экссудативный плеврит

д) полостное образование в легком

9. Основным методом лечения мелкоклеточного рака легкого 3 стадии является:

а) хирургический

б) лучевой

в) химиотерапевтический и лучевой

г) химиотерапевтический

д) иммуно–гормональный

10. Наиболее характерным для рака Пенкоста является:

а) кровохарканье

б) боли за грудиной

в) синдром Горнера

г) осиплость голоса

д) отек в области шеи и лица

11. При раке легкого T3N0M0 у больного 45 лет показано:

а) лечение цитостатиками

б) комбинированное цитостатическое и радиологическое лечение

в) лучевая терапия

г) хирургическое лечение

д) симптоматическая терапия

12. Для медиастинальной формы рака легкого характерно:

а) акроцианоз

б) осиплость голоса

в) отек лица

г) расширение поверхностных вен передней грудной стенки

д) все верно

13. Возникновение очагов плоскоклеточной метаплазии эпителия бронхов, как правило, предшествует развитию:

а) мелкоклеточного рака

б) железистого рака

в) плоскоклеточного рака

г) крупноклеточного рака легких

14. Рентгенологические признаки нарушения бронхиальной проходимости и осложнения, связанные с ней, возникают наиболее рано  при преимущественно:

а) эндобронхиальном типе роста опухоли

б) экзобронхиальном типе роста опухоли

в) разветвленном перибронхиальном типе роста опухоли

г) сроки возникновения рентгенологических признаков нарушения бронхиальной проходимости  не зависят от анатомического типа роста опухоли

15. Наиболее эффективным методом лечения рака легкого является:

а) хирургический

б) лучевой

в) химиотерапия

г) иммунотерапия

16. Бронхография позволяет уточнить:

а) локализацию, подвижность опухоли

б) гистогенез опухоли, ее доброкачественный или злокачественный характер

в) и то, и другое

17. Рак легкого метастазирует:

а) в печень

б) в кости

в) в головной мозг

г) все ответы верные

д) правильного ответа нет

18. При раке легкого рентгеновская компьютерная томография позволяет:

а) определить размеры опухоли

б) точно локализировать опухоль

в) определить отношение к грудной стенке, позвоночнику и средостению

г) получить информацию о размерах лимфатических узлов средостения и корней легких

д) все ответы верные

19. Наиболее часто острая сердечно-сосудистая недостаточность развивается у больных после операции:

а) сегментэктомии

б) лобэктомии

в) типичной пневмонэктомии

г) комбинированной или расширенной пневмонэктомии

20. Определяющая роль в увеличении заболеваемости населения раком легких принадлежит:

а) генетическому фактору

б) профессиональным вредностям

в) курению

г) загрязнению атмосферы

21. Дифференциальный диагноз периферического рака легкого необходимо проводить:

а) с доброкачественными опухолями легких

б) с метастазами

в) с эхинококковой кистой

г) с туберкулезом

д) все ответы верные

22. Основными биологическими факторами, определяющими прогноз  после радикальной операции по поводу рака легкого, являются:

а) размер первичной опухоли

б) состояние внутригрудных лимфатических узлов

в) гистологическая структура опухоли

г) степень дифференцировки опухолевых клеток

д) все ответы верные

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

а) кашля

б) кровохарканье

в) болей в груди

г) повышения температуры тела

24. При периферическом раке легкого, в отличие от центрального, заболевание:

а) длительное время протекает бессимптомно

б) сопровождается выраженной клинической симптоматикой уже на начальной стадии

в) симптомы кашля и кровохарканья являются ранними

г) кашель и кровохаркание появляются поздно

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

а) при гиповентиляции

б) при ателектазе

в) при обтурационной пневмонии

г) при клапанной эмфиземе

26. Изолированное поражение лимфатических узлов средостения может иметь место:

а) при медиастинальной форме рака легкого

б) при саркоидозе Бека

в) при туберкулезном лимфадените

г) при лимфогранулематозе

д) все ответы верные

27. Раком легкого чаще болеют:

а) мужчины

б) женщины

в) одинаково часто и мужчины, и женщины

28. Наличие эндобронхиальной опухоли, полностью обтурирующей долевой или главной бронх, вызывает смещение средостения:

а) в здоровую сторону

б) в больную сторону

в) смещение средостения не выявляется

29. Дифференциальный диагноз центрального рака легкого следует проводить:

а) с хронической пневмонией и очаговым пневмосклерозом

б) с туберкулезом

в) с бронхоэктатической болезнью

г) с доброкачественными опухолями легких

д) все ответы верные

30. К лицам, составляющим группу повышенного риска заболевания раком легкого, относятся:

а) длительно и много курящие

б) больные хроническим бронхитом

в) имеющие контакт с асбестом, хромом, никелем (и  их соединениями)

г) все ответы верные

д) правильные ответы а) и б)

31. Рентгеновский томографический метод исследования бронхов при подозрении на центральный рак легкого должен применяться:

а) при наличии признаков гиповентиляции

б) при наличии признаков клапанной эмфиземы

в) при наличии ателектаза

г) независимо от наличия или отсутствия признаков нарушения бронхиальной проходимости

32. Выбор метода лечения рака легкого определяют следующие факторы, характеризующие распространенность опухолевого процесса:

а) размеры и локализация в легком первичной опухоли

б) метастатическое поражение внутригрудных лимфатических узлов

в) прорастание сосудистых образований, органов и структур

г) отсутствие или наличие отдаленных метастазов

д) все ответы верные

33. Причинную связь между курением, воздействием профессиональных вредных факторов и возникновением рака легкого удается проследить:

а) для плоскоклеточного рака

б) для железистого рака

в) для мелкоклеточного рака

г) все ответы верные

д) правильные ответы а) и в)

34. Относительно рано на обзорных рентгенограммах опухолевый узел при центральной раке легких выявляется в случае:

а) эндобронхиального типа роста опухоли

б) экзобронхиального узлового типа роста опухоли

в) перибронхиального разветвленного типа роста опухоли

г) срок выявления  не зависит от типа роста опухоли

35. При злокачественных новообразованиях средостения чаще чем при доброкачественных встречаются:

а) синдром сдавления верхней полой вены

б) тахикардия

в) общие симптомы недомогание, похудание, отсутствие аппетита, потливость

г) все перечисленные симптомы

д) только а) и в)

36. Первичные симптомы рака легкого обусловлены  проявлением:

а) первичной опухоли бронха

б) регионарных метастазов

в) отдаленных метастазов

г) общего воздействия опухоли на организм

37. Состояние гиповентиляции, обусловленное наличием эндобронхиальной опухоли в долевом или главном бронхе, лучше выявляется:

а) в фазе глубокого вдоха

б) в фазе глубокого выдоха

в) и в том, и в другом случае

38. Онкологическими противопоказаниями к операции по поводу рака легкого являются метастазы:

а) в шейные лимфоузлы

б) в надключичные лимфоузлы

в) в отдаленные органы

г) в плевру

д) все ответы правильные

39. К основным мероприятиям по профилактике нарушений дыхания и  развития послеоперационной пневмонии относятся:

а) адекватное обезболивание

б) санация бронхиального дерева

в) применение муколитических и бронхолитических средств

г) стимуляция кашля (при подавленном кашлевом рефлексе)

д) все ответы верные

40. Клиническими признаками плеврального выпота являются:

а) боли

б) сухой непродуктивный кашель

в) одышка

г)  все перечисленное

д) только а) и б)

41. Рентгенологическое исследование  в условиях диагностического пневмоторакса может применяться с целью дифференциальной диагностики между опухолью легкого:

а) и опухолью грудной стенки

б) и опухолью средостения

в) и опухолью диафрагмы

г) и ограниченной релаксацией диафрагмы

д) всеми перечисленными новообразованиями

42. При хирургическом лечении рака легкого применяются следующие типы (тип) пульмонэктомий:

а) типичная

б) расширенная

в) комбинированная

г) все перечисленные

д) ни одна из перечисленных

43. К центральному раку относятся опухоли, исходной локализацией которых являются бронхи:

а) главные

б) долевые и сегментальные

в) субсегментарные и V порядка

г) правильные ответы а) и б)

д) правильные ответы б) и в)

44. Очертания тени первичной опухоли на рентгенограммах при раке легкого могут быть:

а) четкими

б) нечеткими в виде «лучистого венчика», «спикул», «щеточки»

в) слегка волнистыми

г) все ответы верные

45. Основными видами хирургического вмешательства при раке легкого являются:

а) лобэктомия (билобэктомия)

б) пневмонэктомия

в) сегментэктомия

г) клиновидная или краевая резекция легкого

д) правильные ответы а) и б)

е) все ответы верные

46. К комбинированным операциям по поводу рака легкого не относятся операции:

а) с удалением паратрахеальных и медиастинальных лимфатических узлов

б) с резекцией перикарда

в) с резекцией трахеи

г) с резекцией грудной стенки

47. По мере роста опухоли скорость нарастания степени нарушения бронхиальной проходимости  наиболее выражена:

а) при эндобронхиальном экзофитном раке бронха

б) при перибронхиальном узловатом раке

в) при разветвленном раке

г) при пневмониеподобном раке

д) при раке вертушки легкого (Пенкоста)

48. Рентгенологическое томографическое исследование у больных периферическим раком легкого позволяет:

а) оценить структуру тени новообразования

б) выявить и оценить полости распада

в) определить степень распространения опухоли по легочной ткани

г) определить состояние лимфатических узлов корня и средостения

д) все ответы верные

49. К неврологическим симптомам, обусловленным вовлечением в опухолевый процесс элементов плечевого сплетения при раке верхушки легкого, относятся:

а) слабость мышц кисти

б) расстройство чувствительности участков кисти и предплечья

в) синдром Горнера

г) все ответы верные

50. «Рентгеноотрицательный период»  в развитии центрального рака легких характеризуется:

а) отсутствие рентгенологических признаков первичной опухоли или ее внутригрудных метастазов

б) отсутствие клинических признаков первичной опухоли

в) отсутствие клинических проявлений метастазов

г) все ответы правильные

51. При отсутствии морфологической верификации злокачественного новообразования следует предпочесть метод лечения:

а) хирургический

б) лазерный

в) лучевой

г) комбинированный

д) химиотерапевтический

52. Термину «операбельность» больше всего соответствует:

а) состояние больного, позволяющее выполнить операцию

б) состояние больного, позволяющее выполнить  радикальную операцию

в) выполнить  радикальную операцию

г) правильного ответа нет

53. Лучевая терапия в лечении злокачественных опухолей используется:

а) как самостоятельный метод

б) в комбинации с хирургическим методом

в) в комбинации с лекарственной терапией (химио - и иммунотерапией)

г) все ответы правильные

д) правильные первые два ответа

54. Главной целью симптоматической операции является:

а) удаление пораженного опухолью органа

б) удаление регионарных лимфатических метастазов опухоли

в) устранение осложнений, которые могут привести больного к смерти

г) все ответы верные

55. Паллиативная лучевая терапия решает следующие задачи:

а) подведение максимальной возможной дозы излучения

б) вызов гибели наиболее чувствительного пула опухолевых клеток

в) получить торможение роста опухоли

г) получить частичную регрессию опухоли

д) все ответы правильные

56. Соблюдение принципов зональности и футлярности при выполнении онкологических операций направлено:

а) на обеспечение антибластики

б) на обеспечение абластики

в) на снижение риска хирургических вмешательств

г) на максимальное сохранение функции органа

57. Факторами, которые могут влиять на объем операции, является:

а) стадии заболевания

б) возраст больного

в) сопутствующие заболевания

г) все ответы верные

58. Под термином «неоадъювантная химиотерапия» понимают:

а) послеоперационную химиотерапию

б) профилактическую химиотерапию

в) оценку эффективности послеоперационной химиотерапии по степени лекарственного патоморфоза для определения дальнейшей тактики лечения

г) предоперационную химиотерапию

59. Под термином «адъювантная химиотерапия» понимают:

а) послеоперационную химиотерапию

б) профилактическую химиотерапию

в) оценку эффективности послеоперационной химиотерапии по степени лекарственного патоморфоза для определения дальнейшей тактики лечения

г) предоперационную химиотерапию

60. Наилучший прогноз 5-летней выживаемости имеют больные раком легкого:

а) с I стадией заболеваний

б) с II стадией заболеваний

в) с III стадией заболеваний

г) с IV стадией заболеваний

61. На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных заболеваний оказывает наименьшее влияние:

а) тип роста опухоли

б) гистологическая структура опухоли

в) наличие метастазов в регионарных лимфоузлах

г) наличие отдаленных метастазов

д) возраст больного

62 Послеоперационная лучевая терапия может быть проведена в случае

а) нерадикальности операции

б) неабластичности операции

в) выявленных во время операции регионарных метастазов

г) все ответы верные

63.Стадия заболевания во многом определяет:

а) выбор метода лечения

б) предполагаемый объем операции

в) прогноз

г) все ответы верные

д) правильные ответы а) и б)

64. Основная цель радикальной лучевой терапии:

а) подведение максимально возможной дозы излучения

б) снижение биологической активности опухолевых клеток

в) вызов гибели наиболее чувствительных опухолевых клеток

г) достижение частичной регрессии опухоли

д) достижение полной регрессии опухоли

65. Термин «симптоматическая терапия» обозначает:

а) терапию, направленную на устранение наиболее тягостных проявлений заболевания, связанных с новообразованиями и с осложнениями специфической терапии

б) терапию, направленную на уменьшение первичных опухолей

в) терапию, направленную на уменьшение отдаленных метастазов

г) правильного ответа нет

66. При клиническом диагнозе меланома без морфологической верификации может быть начато:

а) хирургическое лечение

б) химиотерапевтическое лечение

в) лучевое лечение

г) иммунологическое лечение

67. К антибластике не имеет отношения:

а) удаление опухоли единым блоком с регионарными лимфатическими узлами и другими анатомическими структурами в пределах здоровых тканей

б) предоперационная лучевая терапия

в) использование электрохирургического метода

г) применение лекарственных средств (химиопрепараты и другие)

68. Сочетанная лучевая терапия означает:

а) применение двух способов облучения или двух видов излучения

б) расщепление курса лучевой терапии

в) облучение с радиомодификаторами

г) облучение в сочетании с химиотерапией

д) правильного ответа нет

69. Срочное гистологическое исследование при операции по поводу злокачественного новообразования можно не выполнять, если диагноз подтвержден:

а) клиническими данными

б) рентгенологически

в) данными КТ- томографии

г) морфологическим цитологическим исследованием

д) эндоскопически

70. К комбинированным операциям по поводу рака легкого не относятся операции:

а) с удалением паратрахеальных и медиастинальных лимфатических узлов

б) с резекцией перикарда

в) с резекцией трахеи

г) с резекцией грудной стенки

71. Термину «резектабельность» больше всего соответствует:

а) состояние больного, позволяющее выполнить операцию

б) состояние больного, позволяющее выполнить  радикальную операцию

в) состояние больного, позволяющее выполнить паллиативную операцию

г) правильного ответа нет

72.  К расширенной операции следует относить:

а) удаление опухоли в пределах здоровых тканей

б) удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером

в) удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами и клетчаткой в зоне операции

г) удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или полным удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс

д) правильного ответа нет

73. Гормонотерапия не может быть:

а) радикальной

б) симптоматической

в) паллиативной

74. К радикальной операции при раке легкого не относиться:

а) пневмонэктомия

б) атипическая резекция доли легкого

в) лобэктомия

г) билобэктомия

75. К комбинированной операции следует относить:

а) удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером

б) удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами и клетчаткой в зоне операции

в) удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьероми резекцией или удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс

г) удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и одновременным выполнением операции по поводу какого – либо другого заболевания

д) все ответы правильные

76. К осложнениям лучевой терапии относятся все перечисленное, кроме:

а) слабости

б) тошноты, рвоты

в) нарушения сна

г) лейкопении

д) образование метастазов

78.  При осуществлении хирургического лечения больных со злокачественными новообразованиями основными принципами является соблюдение:

А) Радикальности

Б) Абластичности

В) Применение антибластических методов

Г) Всех перечисленных

79. При аденокарциноме желудка чаще применяют:

а) хирургический метод

б) лучевую терапию

в) химиотерапию

г) гормонотерапию

80. Химиотерапия не может быть:

а) радикальной

б) симптоматической

в) паллиативной

81. К локальным  методам лечения рака кожи не относиться:

а) лучевая терапия

б) иссечение опухоли

в) криотерапия

г) системная химиотерапия

82. Лучевое лечение не показано больным:

а) с метастазами рака молочной железы в кости

б) с центральным раком легкого

в) с диссеминацией рака желудка в печень

г) с раком мочевого пузыря

83. Антибластика это комплекс мероприятий направленных на:

а) уничтожение опухолевых клеток, которые могли бы попасть или попали в операционную рану

б) предотвращение попадания опухолевых клеток в операционную рану

в) соблюдение асептики

г) соблюдение антисептики

84. Абластика это комплекс мероприятий направленных на:

а) уничтожение опухолевых клеток, которые могли бы попасть или попали в операционную рану

б) предотвращение попадания опухолевых клеток в операционную рану

в) соблюдение асептики

г) соблюдение антисептики

85. К дистанционным методам лучевой терапии относятся:

а) внутриполостной

б) внутритканевой

в) аппликационный

г) гамма-терапия

86. К дистанционным методам лучевой терапии не относятся:

а) рентгенотерапия

б) гамма-терапия

в) аппликационный

г) нейтронная терапия

87. К контактным методам лучевой терапии не относятся:

а) внутриполостной

б) внутритканевой

в) аппликационный

г) гамма-терапия

88. К контактным методам лучевой терапии относятся:

а) рентгенотерапия

б) гамма-терапия

в) аппликационный

г) нейтронная терапия

89. Лучевая терапия относится к:

а) системным методам воздействия на организм

б) регионарным методам воздействия на организм

в) локальным методам воздействия на организм

д) все ответы правильные

90. Хирургический метод относиться к:

а) системным методам воздействия на организм

б) регионарным методам воздействия на организм

в) локальным методам воздействия на организм

д) все ответы правильные

91. Химиотерапия относиться к:

а) системным методам воздействия на организм

б) регионарным методам воздействия на организм

в) локальным методам воздействия на организм

д) все ответы правильные

е) правильно а) и б)

92. К лучевой терапии наиболее чувствительны:

а) рак желудка

б) плоскоклеточный рак кожи

в) липосаркома

г) рак тела матки

93. При раке желудка с метастазами в печень показано:

а) радикальное лечение

б) паллиативное лечение

в) симптоматическое лечение

94. При обработке области послеоперационной раны спиртом соблюдаются принципы:

а) асептики

б) антисептики

в) абластики

г) антибластики

95. К химиотерапии наиболее чувствительны:

а) рак желудка

б) плоскоклеточный рак кожи

в) злокачественные лимфомы

г) рак тела матки

96. На чувствительность опухоли к химиотерапии не влияют:

а) гистологическая структура опухоли

б) степень дифференцировки опухоли

в) кровоснабжение опухоли

г) стадия заболевания

97. На чувствительность опухоли к лучевой терапии не влияют:

а) гистологическая структура опухоли

б) степень дифференцировки опухоли

в) кровоснабжение опухоли

г) стадия заболевания

98. Лучевая терапия в послеоперационном периоде направлена на соблюдение принципа:

а) абластики

б) асептики

в) антисептики

г) антибластики

99. Неоадьювантная химиотерапия у больных раком молочной железы направлена на соблюдение принципа:

а) абластики

б) асептики

в) антисептики

г) антибластики

100. Лучевая терапия в предоперационном периоде направлена на соблюдение принципа:

а) абластики

б) асептики

в) антисептики

г) антибластики

101.  Для повышения радиочувствительности опухоли не применяется:

а) Гипербарическая оксигенация

б) Гипертермия

в) Гипергликемия

г) Введение эстрогенных гормонов

102.  Для выбора плана лечения онкологического больного необходимо знать:

а) Локализацию опухоли

б) Стадию заболевания

в) Морфологическую структуру опухоли, степень её  дифференцировки

г) Все перечисленное

103.  Задачами короткого интенсивного курса предоперационной лучевой терапии являются

а)  повысить операбельность

б)  повысить резектабельность

в)  достигнуть значительного уменьшения опухоли

г)  получить полную регрессию опухоли

104. К радиочувствительным могут быть отнесены опухоли, кроме

а)  лимфогрануломатоз

б)  лимфосаркома

в)  семинома

г)  аденокарцинома желудка

105. Эксплоративной называют операцию, при которой

а) пораженные органы удалены по онкологическим правилам

б) пораженный орган удален с оставлением части опухоли

в) пораженный орган не удален, но операция ликвидировала вызванные опухолью тяжелые нарушения

г) операция ограничилась констатацией неоперабельности процесса

106. Нередко химиотерапию назначают после радикального оперативного лечения. Такая химиотерапия называется:

а) адъювантной

б) неоадъювантной

в) комплексной

г) специальным термином не обозначается

107. Химиотерапия часто приводит к полному излечению больных

а) раком желудка

б) раком молочной железы

в) саркомами костей и мягких тканей

г) лимфогранулематозом

108. Методом морфологической верификации злокачественного новообразования является:

а) рентгеноскопия

б) биопсия опухоли

в) УЗИ

г) компьютерное обследование

д) термография

109. Онкогенный вирус, ассоциированный с раком шейки матки и полового члена:

а)  ретровирус  HTLV -1

б)  гепатит  B ( HBV)

в)   папиллома-вирус ( HPV)

г)   вирус Эпштейна-Барра

110. Символ «М» применяется для обозначения:

а) метастазов в отдаленных органах

б) метастазов в отдаленные группы лимфатических узлов

в) и того, и другого

г) ни того, ни другого

111. Длительная и интенсивная инсоляция может привести к возникновению:

а) рака кожи

б) рака легкого

в) рака желудка

г) нет правильного ответа

112. Строму новообразования составляют:

а) собственно опухолевые клетки

б) соединительная ткань

в) кровеносные и лимфатические сосуды

г) нервы и клеточные элементы стромы

д) правильно: б, в, г

113. Карцинома in sity в классификации ТНМ соответствует:

а) I стадии

б) II стадии

в) III стадии

г) IV стадии

д) 0 стадии (стадии 0)

114. Злокачественные опухоли могут быть вызваны воздействием:

а) полициклических ароматических углеводородов:

б) ионизирующего излучения

в) ретровирусов

г) правильно а) и б)

д) все ответы правильные

115. В доброкачественных опухолях дифференцировка клеток:

а) не нарушена

б) нарушена умеренно

в) нарушена выраженно

г) возможны все варианты

116. Наиболее угрожающей для развития рака является:

а) диффузная неравномерная гиперплазия

б) очаговые пролифераты

в) нодозные (узловые) пролифераты

г) правильно б) и в)

д) все ответы верные

117. Символ «М х» в клинической классификации TNM обозначает:

а) недостаточно данных для определения отдаленных метастазов

б) нет признаков отдаленных метастазов

в) имеются отдаленные метастазы

118. К химическим канцерогенным веществам относятся следующие классы соединений:

а) полициклические ароматические углеводороды и гетероциклические соединения

б) ароматические азотосоединения  и аминосоединения

в) нитрозосоединения

г) металлы, металлоиды, неорганические соли

д)  все перечисленное

119. Наиболее объективные сведения о местной распространенности опухолевого процесса (стадии заболевания) могут быть получены:

а) при клиническом осмотре больного

б) при рентгенологическом исследовании

в) при использовании эндоскопических методов

г) при патоморфологическом исследовании резецированного (удаленного) органа с регионарными лимфатическим аппаратом

120. Радиоактивный йод применяют с целью диагностики опухолей:

а) поджелудочной железы

б) желудка

в) щитовидной железы

г) все ответы правильные

д) правильного ответа нет

121. Сочетание «No» обозначает:

а) недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов

б) нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов

в) одну из степеней поражения метастазами регионарных лимфатических узлов

122. Эпидемиология злокачественных новообразований изучает:

а) причины возникновения и закономерности массового распространения опухолевых заболеваний

б) возможности профилактики онкологических заболеваний и пути борьбы с ним

в) и то, и другое

г) ни то, ни другое

123. Низкодифференцированные опухоли желудочно-кишечного тракта обладают преимущественно:

а) инфильтративным ростом

б) экзофитным ростом

в) смешанным ростом

г) все перечисленные типы встречаются с одинаковой частотой

124. Международная классификация новообразований по системе TNM применяется для характеристики:

а) предопухолевых состояний

б) доброкачественных опухолей

в) злокачественных опухолей

г) нет правильного ответа

125. Символ «Мо» в клинической классификации обозначает:

а) недостаточно данных для определения отдаленных метастазов

б) нет признаков отдаленных метастазов

в) имеются отдаленные метастазы

126. Носитель генетической информации находится:

а) в клеточной мембране

б) в цитоплазме

в) в ядре

г) правильно б) и в)

д) во всех структурах клетки

127. Опухоли могут вызваться:

а) химическими агентами

б) физическими агентами

в) биологическими агентами

г) все ответы верные

д) правильные ответы а) и б)

128. Термографический метод наиболее информативен при обследовании больных с опухолями:

а) легких

б) органов брюшной полости

в) молочной железы

г) щитовидной железы

д) правильные ответы в) и г)

129. Основным первичным учетом документом онкологического диспансера является:

а) извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака

б) протокол запущенности

в) выписка из медицинской карты

г) контрольная карта диспансерного наблюдения

д)  история болезни

130. Символ «б» в классификации (кроме опухолей женских половых органов) не используется, как правило, для характеристики:

а) I стадии заболевания

б) II стадии заболевания

в) III стадии заболевания

г) IV стадии заболевания

131. Строма опухоли:

а) является необходимой поддерживающей структурой

б) обеспечивает подведение к опухолевым клеткам питательных веществ и кислорода

в) обеспечивает удаление продуктов метаболизма опухолевых клеток

г) в ряд случаев не является обязательным компонентом новообразования

д) все правильно, кроме г)

132. Символ «N» применим для обозначения состояния:

а) только регионарных лимфатических узлов

б) всех групп лимфатических узлов выше или ниже диафрагмы

в) любых групп лимфатических узлов

133. Степень гистологической дифференцировки опухоли может быть:

а) высокой

б) средней

в) низкой

г) все ответы верные

134. К физическим канцерогенным факторам относятся:

а) ионизирующая радиация

б) ультрафиолетовые лучи

в) вибрация

г) повышенное атмосферное давление

д) правильные ответы а) и б)

135. При онкологических заболеваниях чаще всего наблюдается:

а) гипокоагуляция

б) нормокоакуляция

в) гиперкоагуляция

г) все варианты встречаются с одинаковой частотой

136. Основной путь лимфооттока в нормальных условиях:

а) ортоградный

б) ретроградный

в) коллатеральный

г) смешанный

137. В структуре  заболеваемости наибольший удельный вес составляет:

а) гипертоническая болезнь

б) профессиональные заболевания

в) острые респираторные заболевания и грипп

г) злокачественные новообразования

д) сердечно-сосудистые заболевания

138. Символ «а» в классификации (кроме опухолей женских половых органов), как правило, указывает:

а) на отсутствие регионарных метастазов

б) на наличие регионарных метастазов

в) на наличие отдаленных метастазов

139. Цифры в классификации TNM добавляется к символу:

а) T

б) N

в) M

г) все ответы верные

140. Наибольшей канцерогенной активностью обладают:

а) жиры

б) углеводы

в) витамины группы А и В

г) полициклические ароматические углеводороды

д) белки

141. В индустриальных странах  главной причиной увеличения смертности от злокачественных новообразований является:

а) старение населения

б) резкое ухудшение экологической обстановки

в) увеличение влияния профессиональных вредностей

г) нет правильного ответа

142. Метастазы в любых не регионарных лимфатических узлах классифицируют в виде:

а) N0

б) Nx

в) NI – 3

г) MI

143. Носителем генетической информации клетки человека в основном является:

а) РНК

б) АТФ

в) ДНК

г) правильно только а) и б)

д) все ответы правильные

144. Возникновению опухолей способствует:

а) снижение показателей клеточного иммунитета

б) состояние иммунитета не влияет на возникновение опухолей

в)  влияние иммунитета на возникновение опухолей спорно

145. К достоинствам метода ультразвуковой томографии не относится:

а) неинвазивный характер исследования

б) безвредность

в) практически отсутствие противопоказаний

г) возможность выявления мелких (до 1 см в диаметре) новообразований в легких

146. Рак легкого в структуре заболеваемости (смертности) населения СНГ злокачественными новообразованиями с 1985 года занимает:

а) I место

б) II место

в) III место

г) IV место

148. Сочетание «Tin situ» обозначает:

а) оценить размеры и местное распространение опухоли невозможно

б) первичная опухоль не определяется

в) преинвазивная карцинома

150. К 1б клинической группе больных относятся:

а) больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования

б) больные с предопухолевыми заболеваниями

в) больные с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению

г) лица, излеченные от злокачественных новообразований

151. Ортоградным лимфогенным метастазированием считается:

а) метастазирование против тока лимфы

б) метастазирование по току лимфы

в) и тот, и другой

г) ни то, ни другое

152. Радиофосфорный тест применяют для диагностики:

а) поверхностных опухолей

б) опухолей полостных органов, доступных для введения датчика

в) только для опухолей, имеющих тропность к фосфору

г) все ответы правильные

д) правильные ответы а) и б)

153. К 1а клинической группе больных относится:

а) больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования

б) больные с предопухолевыми заболеваниями

в) больные с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению

г) лица, излеченные от злокачественных новообразований

д) правильного ответа нет

154. Самой частой злокачественной опухолью у мужчин в нашей стране является:

а) рак легких

б) рак желудка

в) рак предстательной железы

г) рак прямой кишки

156. Ко II клинической группе больных относится:

а) больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования

б) больные с предопухолевыми заболеваниями

в) больные с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению

г) лица, излеченные от злокачественных новообразований

157. Сочетание «Tx» обозначает:

а) оценить размеры и местное распространение опухоли невозможно

б) первичная опухоль отсутствует

в) преинвазивная карцинома

158. Определение гормональных рецепторов важно:

а) для типирования гистологической природы опухоли

б) для определения уровня гормонов в организме

в) для определения целесообразности гормонотерапии

г) все ответы правильные

159. Радиоизотопное исследования в клинической онкологии используется:

а) для визуализации первичной опухоли

б) для определения распространенности злокачественного процесса

в) для оценки функционального состояния некоторых внутренних органов

г) правильные ответы а) и б)

д) все ответы правильные

160. К III клинической группе больных относится:

а) больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования

б) больные с предопухолевыми заболеваниями

в) больные с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению

г) лица, излеченные от злокачественных новообразований

161. Цифры в классификации TNM указывают:

а) на локализацию первичной опухоли

б) на распространенность опухолевого процесса

в) оба ответы верные

г) нет правильного ответа

162. Необходимым элементом вирусного канцерогенеза является:

а) размножение вируса в клетке

б) гибель клетки

в) внедрение вируса в геном клетки

г) изменение иммунологического статуса

д) все ответы правильные

163. Рентгенологическое томографическое исследование органов грудной полости позволяет:

а) определить точную локализацию и распространенность процесса в легочной паренхиме

б) изучить состояние трахеи и главных бронхов

в) изучить состояние сегментальных бронхов

г) уточнить состояние лимфатических  узлов средостения и корней легких

д) все ответы правильные

164. Символ «Т» в классификации TNM принят для обозначения:

а) первичной опухоли

б) регионарных лимфатических узлов

в) метастазов в отдаленные органы

165. Дифференцировка клеток в злокачественных опухолях:

а) не нарушается

б) нарушена часто

в) нарушена редко

г) нарушена всегда

166. Феномен обструкции при раке толстой кишки проявляется:

а) кишечным кровотечением

б) постоянными болями в животе

в) повышением температуры

г) кишечной непроходимостью

167. Канцерогенными для человека производственными процессами являются:

а) работа с асбестом, сажей, производство резины

б) работа с мышьяком, никелем, хромом и их соединениями

в) деревообрабатывающая и мебельная промышленность

г) правильно а) и б)

д) все ответы правильные

168. Компьютерная томография может помочь клиницисту поставить:

а) морфологический диагноз

б) топический диагноз

в) клинический диагноз

г) все ответы правильные

д) правильного ответа нет

169. Феномен деструкции при раке толстой кишки проявляется:

а) кишечным кровотечением

б) постоянными болями в животе

в) повышением температуры

г) кишечной непроходимостью

170. Феномен интоксикации при раке толстой кишки проявляется:

а) кишечным кровотечением

б) постоянными болями в животе

в) повышением температуры

г) кишечной непроходимостью

171. Феномен обструкции при раке легкого проявляется:

а) ателектазом доли легкого

б) кровохарканьем

в) кашлем с мокротой

г) болями в грудной клетке

д) повышением температуры

172. Феномен деструкции при раке легкого проявляется:

а) ателектазом доли легкого

б) кровохарканьем

в) кашлем с мокротой

г) болями в грудной клетке

д) повышением температуры

173. Феномен интоксикации при раке легкого проявляется:

а) ателектазом доли легкого

б) кровохарканьем

в) кашлем с мокротой

г) болями в грудной клетке

д) повышением температуры

174. Вторичная профилактика рака предусматривает:

а)  устранение химических канцерогенов

б)  профилактику инфицирования онкогенных вирусов

в)  отказ от курения

г)  выявление и лечение предраковых заболеваний

175. Наиболее распространенным канцерогеном в природе является:

а)  2-нафталамин

б)  тяжелые металлы, металлоиды

в)  радионуклиды

г)  бензопирен

176. Сигареты с ментолом:

а)  позволяют снизить риск рака полости рта

б)  позволяют снизить риск рака легких

в)  нейтрализуют канцерогены табачной смолы

г)  создают лишь холодок и уменьшают никотиновый запах

177. Компонентами табачной смолы, способствующими ее глубокому проникновению почти во все органы и такни, являются:

а)  эфирные масла

б)  коканцерогены

в) радионуклиды

г) бензопирен

д) формальдегиды

178. Онкогенный вирус, ассоциированный с раком шейки матки и полового члена:

а)  ретровирус  HTLV -1

б)  гепатит  B ( HBV)

в)   папиллома-вирус ( HPV)

г)   вирус Эпштейна-Барра

179. В общей структуре онкологической заболеваемости  населения РФ первое место занимает рак:

а)  легкого

б)  желудка

в)  молочной железы

г)  щитовидной железы

180. Скрининговые исследования на выявление рака наиболее рационально следует начинать с возрастной группы:

а)  15-24 лет

б)   25-34 лет

в)  35-44 лет

г)  45-54 лет

181. К какой клинической группе относится больная с фиброаденомой молочной железы?

а) 1а

б) 16

в) II

г) III

182.  Контрольной картой  диспансерного наблюдения больных является:

а) Форма № 90-у

б) Форма № 25-у

в) Форма № 30-у

г) Форма № 27-1у

183.  Протокол запущенности заполняется в 2-х экземплярах на больных при выявлении:

а) II-б стадии

б) III-a стадии

в) III-6 стадии

г) IV-стадии, III-б стадии наружных локализаций

184.   При визуально-доступных локализациях рака протокол запущенности (форма № 27-2у)  заполняется на больных со злокачественными новообразованиями:

а) Внутриэпителиальная карцинома

б) I стадия

в) II -а стадия

г) III стадия

185.  Что относится к понятию “ранний рак”?

а) Рак в I а стадии распространения

б) Рак во II -а стадии

в) Рак в III-a стадии

г) Предраковые заболевания)

186.  Какой  из  обозначенных  символов  соответствует раку II-б стадии? :

а) Т1 N0 МО

б) Т2 N0 МО

в) Т2 N1 МО

г) ТЗ N0 МО

187.  Основными структурными подразделениями онкологической службы являются следующие, за исключением:

а) Смотровые кабинеты

б) Районные онкологические кабинеты

в) Центральные районные больницы

г) Онкологические диспансеры

188.  Основными задачами районного онколога являются следующие, за исключением:

а) Диспансерное наблюдение за онкобольными

б) Консультативный прием онкологических больных

в) Оздоровление больных “группы риска”

г) Разбор протоколов запущенности

189. Принципам онкологической настороженности врача противоречит:

а) Тщательное обследование каждого больного

б) Назначение лекарств  в  первый  день обращения больного по принципу «эксювантибус»

в Привычка думать о раке со скрытым течением

г) Знание симптомов злокачественной опухоли

190.  Проводя противораковую пропаганду среди населения, не следует:

а Примером утверждать здоровый образ жизни

б) Полностью раскрывать клинические признаки рака

в) Убеждать в необходимости прохождения профосмотров

г) Знакомить только с сигнальными признаками рака

191.  Классификация по клиническим группам в отличие от классификации по стадиям отражает:

а) Распространенность процесса

б) Морфологическую классификацию опухоли

в) Лечебно-диагностическую тактику

г) Общее состояние больных

192. Первичная  диагностика рака на уровне общей лечебной сети предусматривает:

а) установление наличия  злокачественной опухоли

б) Морфологическую верификацию

в) оценку стадии  заболевания

г) оценку  распространенности процесса  по системе TNM

193. К группе повышенного  онкологического риска  не относятся люди :

а) имеющие контакт  с онкобольными

б)  с  предраковыми заболеваниями

в) с нарушением углеводно-жирового  обмена

г) здоровые с наличием рака у ближайших  родственников

194.  При подозрении на рак врач обязан:

а)  обследовать  больного в трехдневный срок

б)  поставить на очередь  для обследования

в)  не затягивать обследование более 10 дней

г)  направлять  в онкодиспансер  всех больных

195. К какой клинической группе относится больной, излеченный от злокачественного новообразования?

а) 1а

б) 1б

в) II

г) III

196. В структуре  онкологической заболеваемости среди женщин 1-е место  в РФ занимает рак:

а) шейки матки

б) тела матки

в) яичников

г) молочной железы

197. Вторичная  (клиническая ) профилактика рака предусматривает :

а) устранение  химических канцерогенов

б)  профилактику инфицирования онкогенных  вирусов

в) отказ от курения

г) выявление и лечение предраковых  заболеваний

198.  Рак возникает из ткани:

а) мышечной

б) сосудистой

в) эпителиальной

г) лимфатической

199. Ионизирующие излучения обладают канцерогенным действием

а) в малых дозах

б)  в больших дозах

в)  не обладают канцерогенным действием

г)  не доказано

200.  Основная сущность канцерогенеза злокачественных опухолей заключается

а) в нарушении биохимических процессов в цитоплазме

б) в нарушении взаимодействия структур ядра и цитоплазмы

в) в повреждении генетического аппарата клетки

г) правильно   А) и Б)