**I. Тесты по теме «Рак кожи. Меланома».**

**1. Для рака кожи характерны все перечисленные признаки, за исключением:**

а) постепенного прогрессирования

б) появления углубления в центре бляшковидного образования

в) отсутствие эффекта от лечения язвы кожи более 3 недель

г) сферической папулы, появившейся неделю назад

**2. Наиболее радиорезистентной опухолью является:**

а) базалиома

б) плоскоклеточный ороговевающий рак

в) плоскоклеточный неороговевающий рак

г) меланома

**3. Наиболее агрессивной опухолью человека считают:**

а) лимфогранулематоз

б) меланому

в) базалиому

г) плоскоклеточный рак

**4. Доброкачественным процессом с наименьшим риском малигнизации считают:**

а) базально-клеточную папиллому

б) меланоз Дюбрея

в) внутридермальный невус

г) пигментную ксеродерму

5. Ранними макроскопическими признаками малигнизации пигментного невуса являются следующие, за исключением:

а) увеличения невуса в размерах

б) потери кожного рисунка

в) роста волос на поверхности невуса

г) изменения окраски невуса

**6. Риск развития меланомы наименьший при:**

а) меланозе Дюбрея

б) голубом невусе

в) диспластическом невусе

г) гигантском невусе

7. Меланома развивается из следующих клеток:

а) ретикулобластов

б) гистеобластов

в) меланобластов

г) лимфобластов

**8.** **К симптомам малигнизации невуса относятся**:

а) быстрое увеличение невуса в размерах

б) изменение окраски невуса

в) появление “венчика” гиперемии вокруг невуса

г) все перечисленные

**9. Среди факторов, влияющих на риск малигнизации невуса, наиболее опасны:**

а) конституционные особенности организма

б) врожденный характер пигментного образования

в) частая травматизация невуса

г) возраст

**10. Меланома может расти:**

а) в высоту, возвышаясь над кожей

б) в глубину кожных покровов

в) по поверхности кожи

г) возможны все направления роста

11. Среди факторов, влияющих на прогноз при меланоме, наиболее важны:

а) конституционные особенности организма

б) пол

в) возраст

г) глубина инвазии по Кларку

**12.** **Какой из названных методов исследования не используют для получения морфологической верификации при подозрении на меланому**

а) мазок отпечаток с опухоли

б) пункционная тонкоигольная биопсия

в) определение меланурии (реакция Якша)

г) широкое иссечение невуса под наркозом с гистологическим исследованием

**13.** **Если на поликлиническом приеме больной жалуется на появление кровоточивости родимого пятна, необходимо выяснить:**

а) является ли пигментное образование врожденным или приобретенным

б) наличие субъективных ощущений в области родинки

в) наличие травмы родинки

г) все перечисленное

**14. При меланоме кожи I – II а стадии, при инвазии по Кларку 1-2 степени применяется следующий метод лечения:**

а) хирургический

б) лучевая терапия

в) химиотерапия

г) комплексное лечение

**15. При меланоме кожи II б - III стадии с инвазией по Кларку 4-5 степени методом выбора яв­ляется**:

а) хирургический

б) лучевая терапия

в) комплексное лечение

г) химиотерапия

**16. При метастазах меланомы кожи нижней конечности в паховые лимфатические узлы показана следующая операция на регионарных лимфоузлах:**

а) операция Ванаха

б) операция Крайля

в) операция Микулича

г) операция Дюкена

**17. У больного зуд в области пигментного образования. Пятно интенсивной черной окраски, размером 0,3 х 0,5см, возвышается под кожей. На поверхности мокнутие. Ваша тактика:**

а) динамическое наблюдение

б) пункционная биопсия

в) взятие мазков отпечатков

г) мазевое лечение

**18. В структуре онкологической заболеваемости РФ по данным 2008 года рак кожи занимает:**

а) первое место

б) второе место

в) третье место

г) четвертое место

**19. В Оренбургской области рак кожи в структуре онкозаболеваемости в настоящее время занимает:**

а) 1 - 2 место

б) 2 - 3 место

в) 3 - 4 место

г) 4 - 5 место

**20. К предраковым заболеваниям кожи относятся следующие, за исключением:**

а) пигментной ксеродермы

б) поздних лучевых язв

в) пигментного невуса

г) болезни Боуэна

**21. К местным признакам рака кожи относятся следующие, за исключением:**

а) глубокой язвы с подрытыми краями

б) экзофитного образования типа цветной капусты

в) длительно незаживающей эрозии, периодически покрывающейся корочкой

г) повышения температуры

**22. При длительном течении базальноклеточного рака кожи развиваются следующие осложнения, за исключением**:

а) инфицирования опухолевой язвы

б) кровотечения из опухоли

в) разрушения подлежащих хрящей, костей

г) лимфо-гематогенного метастазирование

**23. Наиболее эффективным методом лечения предраковых заболеваний кожи является:**

а) противовоспалительная терапия

б) физиотерапия

в) криодеструкция или хирургическое иссечение

г) мазевые повязки

**24. Дифференциальный диагноз рака кожи необходимо проводить со следующими заболеваниями**:

а) Системной красной волчанкой

б) Туберкулезом кожи

в) грибковым поражением кожи

г) со всеми перечисленными

**25. Какое лечение является оптимальным при базальноклеточном раке кожи 1 стадии на лице**:

а) хирургическое

б) близкофокусная рентгенотерапия

в) химиотерапия

г) комплексное лечение

**26. Какой метод лечения является оптимальным при плоскоклеточном раке кожи с метастазами в регионарные лимфоузлы:**

а) хирургический

б) лучевой

в) криодеструкция

г) комбинированный метод

**27. У пациента на коже левой голени имеется язвочка, не заживающая более 2-х месяцев, несмотря на проводимое местное мазевое лечение. Ваша тактика:**

а) продолжить мазевое лечение

б) провести физиотерапию

в) выполнить криодеструкцию

г) эксцизионная биопсия с гистологическим исследованием

28. На возникновение рака кожи оказывают влияние следующие факторы, за исключением:

а) ультрафиолетового излучения

б) рентгеновского излучения

в) частых водных процедур

г) частой травматизации кожи

**29. К факультативным предракам кожи относятся следующие заболевания, за исключением:**

а) кожного рога

б) старческой атрофии кожи

в) старческого кератоза

г) хронического дерматита

**30. Какая гистологическая форма рака кожи практически не метастазирует:**

а) плоскоклеточный ороговевающий рак

б) плоскоклеточный неороговевающий рак

в) базальноклеточный рак

г) рак из придатков кожи

**31. К какой стадии относится рак кожи, если опухоль размером около 3 см в диаметре с метастазом в 1 регионарном лимфоузле:**

а) III а

б) II a

в) II б

г) III б

**32. У больного на коже туловища базалиома размером около 1 см в диаметре. Больному показано**:

а) динамическое наблюдение

б) физиотерапия

в) хирургическое иссечение

г) полихимиотерапия

33. Через полгода после хирургического лечения плоскоклеточного рака кожи правой голени у больного выявлен подвижный метастаз в лимфоузлах правой паховой области. Больному показана:

а) лучевая терапия

б) полихимиотерапия

в) операция Крайля

г) операция Дюкена

**34. Базалиома кожи чаще всего локализуется на коже:**

а) лица

б) спины

в) конечностей

г) туловища

**35. Плоскоклеточный рак кожи чаще всего локализуется:**

а) на коже лица

б) на коже конечностей

в) на коже спины

г) в области перехода кожи в слизистые оболочки

**36. Наименьший риск развития рака кожи имеют лица:**

а) с темной кожей и карими глазами

б) с белой кожей и голубыми глазами

в) с болезнью Педжета

г) имеющие пигментную ксеродерму

**37. При клиническом диагнозе меланомы без морфологической верификации может быть начато следующее лечение**

а)хирургическое

б) химиотерапевтическое

в) лучевое

г) иммунологическое

**38. Чаще рак кожи метастазирует в:**

а) легкие

б) печень

в) костную систему

г) регионарные лимфатические узлы

**39. Наиболее информативный метод диагностики рака кожи:**

а) морфологическое исследование

б) УЗИ

в) рентгенологический метод

г) радиоизотопное исследование

**40. При подвижных регионарных метастазах рака кожи лица выполняются следующие операции, за исключением:**

а) фасциально-футлярной лимфаденэктомии

б) операции Крайля

в) удаления пораженных лимфоузлов околоушной области с паротидэктомией

г) операции Дюкена

**41. При лучевой терапии базалиомы наиболее целесообразно использовать:**

а) близкофокусную рентгенотерапию

б) быстрые электроны

в) гамма-излучение

г) сочетанную лучевую терапию

**42. Рак кожи волосистой части головы без деструкции костей черепа диаметром 2,5 см относится к стадии:**

а) I

б) II

в) III A

г) III Б

**43. Облигатными предраками кожи являются следующие заболевания, за исключением:**

а) хронического дерматита

б) пигментной ксеродермы

в) болезни Боуэна

г) эритроплазии Кейра

**44. 5 уровень инвазии меланомы по Кларку предполагает распространение опухолевых клеток:**

а) в пределах эпидермиса

б) между сосочковым и сетчатым слоем

в) в подкожно-жировой клетчатке

г) в сосочковом слое дермы

д) в сетчатом слое дермы

**45. При иссечении меланомы кожи лица показано отступать от ее краев не менее:**

а) 1см

б) 5 см

в) 3 см

г) 4 см

**46. 1 уровень инвазии меланомы по Кларку предполагает распространение опухолевых клеток:**

а) в пределах эпидермиса

б) между сосочковым и сетчатым слоем

в) в подкожно-жировой клетчатке

г) в сосочковом слое дермы

д) в сетчатом слое дермы

**47. Клиническое течение базалиомы:**

а) длительное

б) быстрое

в) с регионарными метастазами

г) с отдаленными метастазами

**48. Для базалиомы характерно:**

а) лимфогенное метастазирование

б) гематогенное метастазирование

в) местно-деструирующий рост

г) преимущественная локализация на коже конечностей

**49. Для горизонтальной фазы роста меланомы характерно:**

а) рост опухоли в глубину кожи

б) наличие лимфогенных метастазов

в) распространение в пределах эпителиального пласта

г) наличие гематогенных метастазов

**50. Результаты лечения при раке кожи не зависят от:**

а) стадии процесса

б) длительности заболевания

в) гистологической структуры

г) глубины инвазии опухоли

**51. Для малигнизации хронической язвы характерно:**

а) увеличение язвы в размерах

б) уплотнение краев язвы

в) появление метастатически измененных регионарных лимфатических узлов

г) верно все

**52. Стадию М 1 при меланоме кожи устанавливают при:**

а) появлении дочерних пигментных образований (сателлитов) в окружности невуса

б) меланурии

в) при IY уровне инвазии по Кларку

г) при изъязвлении опухоли

**53. 2 уровень инвазии меланомы по Кларку предполагает распространение опухолевых клеток:**

а) в пределах эпидермиса

б) между сосочковым и сетчатым слоем

в) в подкожно-жировой клетчатке

г) в сосочковом слое дермы

д) в сетчатом слое дермы

**54. 3 уровень инвазии меланомы по Кларку предполагает распространение опухолевых клеток:**

а) в пределах эпидермиса

б) между сосочковым и сетчатым слоем

в) в подкожно-жировой клетчатке

г) в сосочковом слое дермы

д) в сетчатом слое дермы

**55. 4 уровень инвазии меланомы по Кларку предполагает распространение опухолевых клеток:**

а) в пределах эпидермиса

б) между сосочковым и сетчатым слоем

в) в подкожно-жировой клетчатке

г) в сосочковом слое дермы

д) в сетчатом слое дермы