1**. Макула это:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром <5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм
5. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм

**2. Пятно как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром <5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм
5. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм

**3. Узелок (папула) как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром <5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм
5. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм

**4. Узел как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром <5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм
5. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм

**5. Пузырек (везикула) как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм
5. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром >5 мм

**6. Пузырь (булла) как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм
5. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром >5 мм

**7. Фликтена как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром <5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
3. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром > 5 мм

 e. термин, используемый для обозначения как пузырька (везикулы), так и пузыря (буллы)

**8. Гнойничок (пустула) как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
3. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром <5 мм
4. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром >5 мм

 e. ограниченное, выступающее над уровнем кожи поражение с гнойным содержимым

**9. Чешуйка как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
3. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром >5 мм

d. утолщение и уплотнение кожи, выступающее над ее поверхностью, возникающее обычно в результате повторного раздражения

e. сухая роговая масса в виде пластинки на поверхности кожи, возникающая обычно в результате нарушенного ороговения

**10. Лихенизация как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

1. ограниченное, плоское поражение, диаметром >5 мм, отличающееся по цвету от прилежащих участков кожи
2. выступающее над уровнем кожи поражение, с плоской или выпуклой поверхностью, диаметром <5 мм
3. выступающее над уровнем кожи поражение с жидким содержимым, диаметром >5 мм

d. утолщение и уплотнение кожи, выступающее над ее поверхностью, возникающее обычно в результате повторного раздражения

e. сухая роговая масса в виде пластинки на поверхности кожи, возникающая обычно в результате нарушенного ороговения

**11. Выберите первичные элементарные поражения кожи:**

a. папула

b. везикула

c. булла

d. пустула

e. чешуйка

**12. Выберите вторичные элементарные поражения кожи:**

a. корка (круста)

b. везикула

c. булла

d. пустула

e. чешуйка

**13. Гиперкератоз как макроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, сочетающаяся часто с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. утолщение эпидермиса, обусловленное гиперплазией сосочков дермы

e. аномальное, преждевременно возникающее ороговение, касающееся отдельных клеток или их групп, расположенных под зернистым слоем

**14. Паракератоз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. утолщение эпидермиса, обусловленное гиперплазией и расширением сосочков дермы

e. аномальное, преждевременно возникающее ороговение, касающееся отдельных клеток или их групп, расположенных под зернистым слоем

**15. Акантоз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. утолщение эпидермиса, обусловленное гиперплазией и расширением сосочков дермы

e. аномальное, преждевременно возникающее ороговение, касающееся отдельных клеток или их групп, расположенных под зернистым слоем

**16. Папиллломатоз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. утолщение эпидермиса, обусловленное гиперплазией и расширением сосочков дермы

e. аномальное, преждевременно возникающее ороговение, касающееся отдельных клеток или их групп, расположенных под зернистым слоем

**17. Дискератоз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. утолщение эпидермиса, обусловленное гиперплазией и расширением сосочков дермы

e. аномальное, преждевременно возникающее ороговение, касающееся отдельных клеток или их групп, расположенных под зернистым слоем

**18. Акантолиз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. утолщение эпидермиса, обусловленное гиперплазией и расширением сосочков дермы

e. потеря межклеточных контактов кератиноцитов

**19. Спонгиоз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. межклеточный отек эпидермиса

e. потеря межклеточных контактов кератиноцитов

**20. Лентигиноз как микроскопический элемент поражения кожи означает:**

a. гиперплазия рогового слоя, часто сочетающаяся с качественными изменениями кератина

b. ороговение, характеризующееся сохранением ядер в роговом слое

c. диффузная гиперплазия эпидермиса

d. межклеточный отек эпидермиса

e. линейная пролиферация меланоцитов вдоль базального слоя эпидермиса

**21. Выберите нарушения пигментации:**

a. эфелиды

b. невусы

c. хлоазмы

d. витилиго

e. крапивница

**22. Какие утверждения касающиеся эфелидов верны:**

a. пигментные кожные пятна, возникающие в результате аномального накопления меланина

b. является кожным заболеванием или генетической патологией

c. происходит увеличение количества меланоцитов

d. чувствительны к ультрафиолетовым лучам

e. появляются в детстве, их количество снижается после 30 лет

**23. Какие утверждения касающиеся хлоазмы (мелазмы) верны:**

a. является реакцией фотосенсибилизации кожи

b. локальная гиперпигментация кожи

c. часто встречается при беременности

d. является диффузной гиперпигментацией кожи

e. обусловлена исчезновением меланина на определенных участках кожи

**24. Какие утверждения касающиеся меланоцитарных невусов верны:**

a. доброкачественная опухоль, развивающаяся из меланоцитов

b. опухоль, исходящая из базальных клеток эпидермиса

c. злокачественная опухоль, исходящая из меланоцитов

d. имеют вид мелких, однородно пигментированных, хорошо отграниченных папул

e. края опухоли нечеткие, часто имеют «зубчатый» вид

**25. Меланома кожи:**

a. злокачественная опухоль, развивающаяся из меланоцитов

b. злокачественная опухоль, развивающаяся из клеток базального слоя эпидермиса

c. имеет обычно бессимптомный характер

d. изменение цвета или размеров пигментных поражений – один из важных клинических диагностических признаков

e. имеет повышенный потенциал метастазирования в в фазе радиального роста

**26. Какие утверждения, касающиеся меланомы кожи верны:**

a. является очень агрессивной злокачественной опухолью

b. вероятность метастазирования может быть определена индексом Breslow

c. стадия развития и прогноз коррелируют с индексом опухоли по системе Gleason

d. стадии развития опухоли определяются ее радиальным и вертикальным ростом

e. редко метастазирует

**27. Какие утверждения, касающиеся себорейного кератоза верны:**

a. является пигментированной опухолью кожи, возникающей в среднем и пожилом возрасте

b. является депигментированной опухолью кожи, возникающей в среднем и пожилом возрасте

c. проявляется округлыми, экзофитными бляшками разных размеров

d. состоят из базалоидных клеток с пигментацией разной степени, роговыми кистами

e. состоит из клеток с выраженной атипией во всех слоях эпидермиса

**28. Какие утверждения, касающиеся плоскоклеточного рака кожи верны:**

a. красноватые бляшки, хорошо отграниченные, покрытые чешуйками

b. инвазивные поражения имеют вид узлов с десквамацией, могут изъязвляться

c. менее агрессивен по сравнению с локализацией на слизистых оболочках

d. могут развиваться на меланоцитарных невусах

e. могут развиваться на месте лучевых кератозов

**29. Какие утверждения, касающиеся базальноклеточной карциномы кожи верны:**

a. опухоль растет медленно, но метастастазирует рано

b. встречается на коже и на слизистых оболочках

c. медленно растущая опухоль с местным агрессивным ростом, которая редко метастазирует

d. имеет вид папулы с выступающими расширенными, субэпидермальными кровеносными сосудами

e. ядра клеток расположены в виде палисада, характерен околоядерный кливаж

**30. Какие утверждения касающиеся доброкачественной фиброзной гистиоцитомы (дерматофибромы) верны:**

 a. мелкие ограниченные, подвижные узлы

b. локализация в дерме или в подкожной жировой клетчатке

c. микроскопически состоит из веретенообразных клеток без атипии и пенистых клеток, содержащих липиды

d. полиморфные и многоядерные клетки, расположенные вихреобразно

e. высокий потенциал рецидивирования

**31. Выберите острые воспалительные дерматозы:**

a. крапивница

b. полиморфная эритема

c. псориаз

d. экзема

e. плоский лишай

**32. Выберите хронические воспалительные дерматозы:**

 a. крапивница

b. полиморфная эритема

c. псориаз

d. пемфигус

e. плоский лишай

**33. Какие утверждения касающиеся крапивницы верны:**

a. результат аллергической реакции немедленного типа

b. опосредована местной дегрануляцией мастоцитов с гиперсенсибилизацией сосудов дермы

c. зудящие отечные бляшки

d. поверхностный кожный отек

e. дегрануляция мастоцитов может быть идентифицирована окраской пикрофуксином по методу ван Гизона

**34. Какие утверждения касающиеся экземы верны:**

a. термин, объединяющий различные заболевания разной этиологии

b. первоначальные поражения – это папулы с пузырьками на поверхности, которые путем экссудации образуют корки

c. последующие поражения проявляются бляшками, покрытыми чешуйками

d. спонгиоз – характерный микроскопический признак экземы

e. самая частая форма - экзематозный дерматит, вызванный лекарствами

**35. Какие утверждения, касающиеся полиморфной эритемы верны:**

a. реакция гиперчувствительности на определенные инфекции и медикаменты

b. разнообразные макроскопические поражения (пятна, папулы, везикулы, буллы)

c. характерные поражения – красноватые пятна/папулы с бледным, везикулярным или изъязвленным центром

d. тяжелые медикаментозные формы могут представлять риск для жизни пациентов

e. могут осложниться развитием диспластических невусов

**36. Какие утверждения, касающиеся псориаза верны:**

a. типичное поражение – ограниченная розовая бляшка, покрытая легко отторгающимися чешуйками

b. выраженная гиперплазия эпидермиса

c. выраженный паракератоз

d. равномерное удлинение межсосочковой сети

e. чаще поражается живот и грудная стенка

**37. Характерные признаки плоского лишая:**

a. плоские папулезные поражения с сетью белых линий

b. лимфоцитарный инфильтрат в виде дермо-эпидермальных полос

c. гиперкератоз, гипергранулез

d. острая межсосочковая сеть в виде зубьев пилы

e. везикулезное поражение, окруженное пятнистой эритемой

**38. Выберите буллезные поражения кожи:**

a. пемфигус

b. бородавки

c. герпетиформный дерматит

d. буллезный пемфигус

e. вульгарные угри

**39. Определитe названия патологического процесса:**

a. плоскоклеточный рак

 b. гиперкератоз

 c. папиллома

 d. аденокарцинома

 e. базалиома

 **40.**  **Какие морфологические изменения характерны для патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. атипичные раковые клетки

 b. тканевой атипизм

 c. раковые жемчужины

 d. клеточный атипизм

 e. белковые массы

 **41. Какие клинические проявления патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. боль при пальпации

 b. отсутствие боли при пальпации

 c. ожирение

 d. астения

 e. кахексия

 **42. Какие oсложнения патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. лимфогенные метастазы

 b. гематогенные метастазы

 c. сдавление внутренних органов

 d. инвазия внутренних органов

 e. распад с кровотечением

**43. Определитe названия патологического процесса:**

 a. плоскоклеточный рак

 b. роговая дистрофия

 c. дерматомиозит

 d. папиллома

 e. базалиома

 **44. Какие морфологические изменения характерны для патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. раковые жемчужины

 b. утолщение рогового слоя

 c. акантоз

 d. участки метаплазии

 e. гипергранулез

 **45. Какие клинические проявления патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. утолщение кожи

 b. истончение кожи

 c. сухая кожа

 d. гиперемия кожи

 e. шелушение в форме рыбьей чешуи

 **46. Какие oсложнения патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. является предраковым состоянием на слизистых

 b. печеночно-почечная недостаточность

 c. сердечно-сосудистая недостаточность

 d. присоединение инфекции

 e. врожденная форма не совместима с жизнью

**47. Определитe названия патологического процесса:**

 a. пигментный невус

 b. меланома

 c. дерматофиброма

 d. папиллома

 e. плоскоклеточный рак

 **48. Какие морфологические изменения характерны для патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. радиальный и вертикальный рост

 b. крупные ядра с неровными контурами

 c. высокая митотическая активность

 d. минимальная или отсутствующая митотическая активность

 e. ядра с равномерно округлой формой

 **49. Какие клинические проявления патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. боль при пальпации

 b. отсутствие боли при пальпации

 c. четкие границы

 d. нечеткие границы

 e. зуд

 **50. Какие oсложнения патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. метастазы в кости

 b. метастазы в мозг

 c. метастазы в печень

 d. желудочно-кишечное кровотечение

 e. сердечно-сосудистая недостаточность

 **51. Определитe названия патологического процесса:**

 a. пигментный невус

 b. меланома

 c. диспластический невус

 d. папиллома

 e. плоскоклеточный рак

 **52. Какие морфологические изменения характерны для патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. радиальный и вертикальный рост

 b. крупные ядра с неровными контурами

 c. высокая митотическая активность

 d. минимальная или отсутствующая митотическая активность

 e. ядра с равномерно округлой формой

 **53. Какие клинические проявления патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. боль при пальпации

 b. отсутствие боли при пальпации

 c. четкие границы

 d. нечеткие границы

 e. зуд

 **54. Определитe названия патологического процесса:**

 a. пигментный невус

 b. меланома

 c. диспластический невус

 d. базальноклеточный рак

 e. плоскоклеточный рак

 **55. Какие морфологические проявляния характерны для патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. эпидерма

 b. дерма

 c. гнезда злокачественных опухолевых клеток (подобные клетками базального слоя эпидермиса)

 d. фиброзная строма

 e. опухолевые клетки, напоминающие фибробласты

 **56. Какие клинические проявления патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. возникает на открытых участках кожи

 b. возникает на закрытых участках кожи

 c. склонность к изьязвлению

 d. не изьязвляется

 e. перламутровые папулы

 **57. Какие oсложнения патологического процеcса представленного на изображении:**

 a. метастазирует часто

 b. метастазирует редко

 c. инфильтрирует соседние ткани

 d. почечно-печеночная недостаточность

 e. раковая кахексия

 **58. Характеристики патологического процесса в изображении являются:**

 a. инвазивный рост

 b. экспансивный рост

 c. местно-деструктивный рост

 d. медленный рост

 e. быстрый рост