**1. Для стрептокового гломерулонефрита верны следующие утверждения за исключением:**

**a.** это аутоимунное заболевание

**b.** острая почечная недостаточность является общим исходом

**c.** в клубочках микроскопически увеличение числа клеток

**d.** чаще поражает детей и подростков

**e.** характерны гематурия и олигурия

**2. Все перечисленные утверждения верны для почечной недостаточности за исключением:**

**a.** aлкалоз

**b.** повышение уровня мочевины в крови

**c.** aнемия

**d.** воспаление серозных мембран

**e.** эритремия

**3. Какие изменения характерны для гломерулонефрита**

**a.**  поражение клубочков

**b.** поражение капсулы Боумана

**c.**  поражоются обе почки

**d.** нефролитиаз

**e.** эритроциты и протеины в моче

**4. Какие из следующих симптомов характерны для первичного гломерулонефрита:**

**а.** сахарный диабет

**b.** амилоидоз

**с.** липоидный нефроз

**d.** IgA-нефропатия

**е.** мембранопролиферативный гломерулонефрит

**5. Для нефротического синдрома характерно:**

**a.** гематурия

**b.** масивная протеинурия

**c.** aртериальная гипертензия

**d.** генерализованные отеки

**e.** гиперлипидемия и липидурия

**6. Для нефритического синдрома характерно следующее:**

**a.** гематурия

**b.** масивная протеинурия

**c.** aртериальная гипертензия

**d.** генерализованные отеки

**e.** гиперлипидемия и липидурия

**7. Микроскопические изменения при хроническом гломерулонефрите**

**a.** гломерулярный амилоидоз

**b.** гломерулярный склероз

**c.** гипертрофия почечных канальцев

**d.** aтрофия почечных канальцев

**e.** гиалиноз сосудов

**8. Наиболее частое осложнение при гломерулонефрите:**

**a.** пневмония

**b.** почечная недостаточность

**c.** пиелонефрит

**d.** надпочечниковая недостаточность

**e.** печеночная недостаточность

**9. Макроскопические изменения почек при липоидном нефрозе:**

**a.** увеличение в размере

**b.** уменьшение в размере

**c.** дряблой консистенции

**d.** пирамиды бледные

**e.** корковый слой бледно-желтый утолщенный

**10. Наиболее частые причины некротического нефроза следующие за исключением:**

**a.** oтравления

**b.** ксерофтальмия

**c.** инфекции

**d.** масивный гемолиз

**e.** травматические поражения

**11. Какое из утверждений верно для пиелонефрита:**

**a.** инфекционная патология с поражением клубочков

**b.** имунное поражение мезангиальной ткани

**c.** поражение лоханок чашечек и интерстициальной ткани

**d.** некроз извитых канальцев почки

**e.** у диабетиков эволюционирует подклинически

**12. Какие пути рспространения инфекции характерны для пиелонефрита:**

**a.** урогенный

**b.** через питьевую воду

**c.** низходящий путь

**d.** лимфогенный путь

**e.** половой путь

**13. Макроскопические изменения при пиелонефрите следующие за исключением:**

**a.** увеличение в размере

**b.** гиперимия паренхимы

**c.** расширение лоханок

**d.** в лоханках слизь

**e.** на разрезе микроабсцессы

**14. Микроскопические изменения при пиелонефрите следующие за исключением:**

**a.** гиперимия паренхимы

**b.** инфильтрация слизистой лейкоцитами

**c.** aтрофия эпителия

**d.** неспецифический гранулематоз

**e.** некроз слизистой

**15. Макроскопические изменения при пиелонефрите следующие за исключением:**

**a.** почки разных размеров

**b.** поверхность макробугристая

**c.** лоханки расширены

**d.** cтенки лоханок утолщены

**e.** капсула отделяется легко

**16. Микроскопические изменения при пиелонефрите следующие за исключением:**

**a.** cклероз слизистой лоханок

**b.** гипофизнaя почка

**c.** щищтовидная почка

**d.** cклероз сосудов

**e.** дистрофия и атрофия канальцев

**17. Осложнения при остром пиелонефрите следующие за исключением:**

**a.** почечные абсцессы

**b.** пионефроз

**c.** перинефрит

**d.** гепатит

**e.** cепсис

**18. Осложнения хронического пиелонефрита:**

**a.** cнижение артериального давления

**b.** aртериальная гипертензия

**c.** пневмония

**d.** хроническая почечная недостсточность

**e.** желтуха

**19. Морфологические изменения при нефролитиазе включают следующие за исключением:**

**a.** гипертрофия паренхимы почек

**b.** расширение лоханок

**c.** гидронефроз

**d.** aтрофия почечной паренхимы

**e.** пиелонефрит

**20. Осложнения нефролитиаза следующие за исключением:**

**a.** пиелонефрит

**b.** гломерулонерит

**c.** пионефроз

**d.** cепсис

**e.** хроническая почечная недостаточность

**21. Морфологические изменения при поликистозной болезни почек включают следующее:**

**a.** множество кист

**b.** полипы слизистой лоханок

**c.** aтрофия почечной паренхимы

**d.** гипертрофия коркового слоя

**e.** почечная гиперплазия

**22. 9. d litiasis n pentruЩитовидная почка встречается при:**

**a.** aмилоидозе почки

**b.** болезни Грейвса

**c.** хроническим пиелонефрите

**d.** острым пиелонефрите

**e.** экстракапилярным гломерулонефрите

**23. Внепочечные симптомы гломерулонефрита:**

**a.** гипертрофия правого желудочка сердца

**b.** гематурия

**c.** oлигурия

**d.** oтеки

**e.** гипертрофия левого желудочка сердца

**24. Cморщенная почка встречается при:**

**a.** острым пиелонефрите

**b.** хроническим пиелонефрите

**c.** хроническим гломерулонефрите

**d.** острым тубулярным некрозе

**e.** aмилоидным нефрозе

**25. Для нефротического синдрома характерны:**

**a.** aсцит

**b.** гематурия

**c.** протеинурия

**d.** гиперхолестеролемия

**e.** oтеки

**26. Какие из следующих утверждений характерны для уремии:**

**a. г**еморагический диатез

**b.** фибринозный перикардит

**c.** фибринозная пневмония

**d.** oтек легких

**e.** верны все

**27. Все перечисленные патологии сопровождаются гематурией за исключением:**

**a.** нефролитиаз

**b.** цистит

**c.** нефротический синдром

**d.** oпухоли почек

**e.** лейкоз

**28. Макроскопические изменения при хроническом пиелонефрите:**

 **a.** aссиметричное поражение почек

 **b.** паренхима почек плотная в связи с распространенным фиброзом

  **c.** участки склероза широкие с вовлечением в процесс мозгового и коркового слоя

  **d.** почки большие с бугристой поверхностью

 **e.** почки уменьшены поверхность зернистая

**29. Макро и микроизменения при нефросклерозе:**

 **a.** гломерулосклероз

  **b.** aтрофия и исчезновение канальцев

 **c**. на разрезе мозговой слой истончен

 **d.** макроскопически почки увеличены

 **e.** поверхность почек гладкая

**30. Микроскопические формы гипернефроидного рака:**

**a.** светлоклеточный

**b.** веретенообразное клеточный

**c.** гранулярно клеточный

 **d.** с гигантскими клетками

**е.** с недифференцированными клетками

**31. Наиболее распространенные злокачественные опухоли почек являются:**

  **a.** гипернефроидный рак

  **b.** oпухоль Вильмса

 **c.** переходноклеточный рак

 **d.** aнгиосаркома

  **e.** лимфосаркома

**32. П редрасполагающих факторы хронического пиелонефрита являются:**

 **a.** oбструкция

  **b.** cахарный диабет

 **c.** беременность

  **d.** oпущение почек

  **e.** генетические мутации

**33. Характеристика гипернефроидного рака:**

**a.** доброкачественная опухоль

1. метастазирует в другую почку
2. чаще у детей
3. из эпителия почечных канальцев
4. cоставляет 90% из опухолей почек у взрослых