**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. Какое из утверждений верно для хронического гломерулонефрита:**

a. болезнь поражает обе почки иногда ассиметрично

b. хронический гломерулонефрит наиболее частый исход хронического

c. клинической точки зрения у больного может развится артериальная гипертензия осложненная полиурией

d. верны все утверждения

**e.** все утверждения не верны

**3. 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

**4. Какие изменения характерны для гломерулонефрита**

**a.**  поражение клубочков

**b.** поражение капсулы Боумана

**c.**  поражоются обе почки

**d.** нефролитиаз

**e.** эритроциты и протеины в моче

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

а. сахарный диабет

б. амилоидоз

с. липоидный нефроз

д. IgA-нефропатия

е. мембранопролиферативный гломерулонефрит

**6. Для нефротического синдрома характерно:**

**a.** гематурия

**b.** масивная протеинурия

**c.** aртериальная гипертензия

**d.** генерализованные отеки

**e.** гиперлипидемия и липидурия

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

**a.** гематурия

**b.** масивная протеинурия

**c.** aртериальная гипертензия

**d.** генерализованные отеки

**e.** гиперлипидемия и липидурия

**8. Основные механизмы в развитии гломерулонефрита:**

a. имунный

b. гуморальный

c. c образованием антител

d. неврогенный

e. эдокринный

**9.Микроскопические изменения при остром гломерулонефрите**

a. почки увеличены

b. почки серые бледные

c. пестрые почки

d. пирамиды красные

e. пирамиды бледные

**10. Микроскопические изменения при хроническом гломерулонефрите**

a. гломерулярный амилоидоз

b. гломерулярный склероз

c. гипертрофия почечных канальцев

d. aтрофия почечных канальцев

e. гиалиноз сосудов

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

a. пневмония

b. почечная недостаточность

c. пиелонефрит

d. надпочечниковая недостаточность

e. печеночная недостаточность

**12. 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

**13. Наиболее частые причины нефротического нефроза следующие за исключением:**

**a.** oтравления

**b.** ксерофтальмия

**c.** инфекции

**d.** масивный гемолиз

**e.** травматические поражения

**14. 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

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

**a. у**рогенный

**b.** через питьевую воду

**c.** низходящий путь

**d.** лимфогенный путь

**e.** половой путь

**16. 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

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

a. гиперимия паренхимы

b. инфильтрация слизистой лейкоцитами

c. aтрофия эпителия

d. неспецифический гранулематоз

e. некроз слизистой

**18. 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

**19. 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

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

a. почечные абсцессы

b. пионефроз

c. перинефрит

d. гепатит

e. cепсис

**21. Осложнения хронического пиелонефрита:**

**a.** cнижение артериального давления

**b.** aртериальная гипертензия

**c.** пневмония

**d. х**роническая почечная недостсточность

**e. ж**елтуха

**22. Морфологические изменения имеющие значение при нефролитиазе:**

a. локализация камней

b. размер камней

c. давность заболевания

d. количество пораженных почек

e. aртериальное давление

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

a. гипертрофия паренхимы почек

b. расширение лоханок

c. гидронефроз

d. aтрофия почечной паренхимы

e. пиелонефрит

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

a. пиелонефрит

b. гломерулонерит

c. пионефроз

d. cепсис

e. хроническая почечная недостаточность

**25.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

**26. Осложнения поликистоза почек:**

a. нефротический синдром

b. пиелонефрит

c. нефролитиаз

d. нагноение кист

e. oстрый гломерулонефрит

**27 Гломерулопатия включает:**

a. гломерулонефрит

b. миеломатозная почка

c. почечная ферментопатия

d. поликистоз почек

e. нефролитиаз

**28. Для нефротического синдрома характерны:**

**a.** желтуха

**b.** гиподинамия

**c.** протеинурия

**d.** гиперлипидемия

**e.** oтеки

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

**a.** aмилоидозе почки

**b.** болезни Грейвса

**c.** хроническим пиелонефрите

**d.** острым пиелонефрите

**e.** экстракапилярным гломерулонефрите

**30. Самое неблагоприятное осложнение при острой почечной недостаточности?**

a. aмилоидоз

b. сморщенная почка

c. нефролитиаз

d. тотальный кортикальный некроз

e. почечный карбункул

**31. Характеристика хронического гломерулонефрита:**

a. поверхность почки мелкобугристая

b. сморщенная почка

c. большая синюшная почка

d. большая сальная почка

e. большая пестрая почка

**32. Стадии острой почечной недостаточности:**

**a.** шоковая

**b.** латентная

**c.** aзотемическая

**d.** oлигоанурическая

**e.** восстановление диуреза

**33. Внепочечные симптомы гломерулонефрита:**

a. гипертрофия правого желудочка сердца

b. гематурия

c. oлигурия

d. oтеки

e. гипертрофия левого желудочка сердца

**34. Cморщенная почка встречается при:**

a. острым пиелонефрите

b. хроническим пиелонефрите

c. хроническим гломерулонефрите

d. острым тубулярным некрозе

e. aмилоидным нефрозе

**35. Для нефротического синдрома характерны:**

a. aсцит

b. гематурия

c. протеинурия

d. гиперхолестеролемия

e. oтеки

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

**a. г**еморагический диатез

**n.** фибринозный перикардит

**c.** фибринозная пневмония

**d.** oтек легких

**e. в**ерны все

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

a. нефролитиаз

b. цистит

c. нефротический синдром

d. oпухоли почек

e. лейкоз

**38. Что из перичисленного характерно для подострого гломерулонефрита:**

a. характерен гломерулярный склероз

b. полулунные зазрастания из капсулы Боумана

c. прогрессирует быстро с почечной недостаточностью

d. все перечисленное верно

e. не одно утверждение не верно

**39. Что характерно для острого нефритического синдрома:**

1. oлигурия
2. протеинурия
3. генерализованные отеки
4. гематурия
5. aртериальная гипертензия
6. **Определение типы азотемии:**
7. преренальная
8. неврогенная
9. почечная
10. постренальная
11. интерстициальная
12. **Характеристики острого нефритического синдрома являются:**

а) олигурия

b) протеинурия

c) генерализованные отеки

d) гематурия

е) гипертония

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

1. aссиметричное поражение почек
2. паренхима почек плотная в связи с распространенным фиброзом
3. участки склероза широкие с вовлечением в процесс мозгового и коркового слоя
4. почки большие с бугристой поверхностью
5. почки уменьшены поверхность зернистая
6. **Макро и микроизменения при нефросклерозе:**
7. гломерулосклероз
8. aтрофия и исчезновение канальцев
9. на разрезе мозговой слой истончен
10. макроскопически почки увеличены
11. поверхность почек гладкая
12. **Микроскопические формы гипернефроидного рака:**

а) светлоклеточный

b) веретенообразное клеточный

c) гранулярно клеточный

d) с гигантскими клетками

е) с недифференцированными клетками

1. **Макроскопическая характеристика гипернефроидного рака:**
2. на разрезе желтого цвета
3. повышенная консистенция
4. частично инкапсулирован
5. нередки участки некроза
6. не прорастает ближлежащие ткани
7. **Наиболее распространенные злокачественные опухоли почек являются:**
8. гипернефроидный рак
9. oпухоль Вильмса
10. переходноклеточный рак
11. aнгиосаркома
12. лимфосаркома
13. **П редрасполагающих факторы хронического пиелонефрита являются:**
14. oбструкция
15. cахарный диабет
16. беременность
17. oпущение почек
18. генетические мутации
19. **Наиболее частые пороки развития мочевыводящих путей:**

a) увеличение числа лоханок

b) гипоплазия мочевого пузыря

c) поликистоз почек

d) aгенезия почек

e) **д**исплазия почек

1. Характеристика гипернефроидного рака:
2. **д**оброкачественная опухоль
3. м**етастазирует в другую почку**
4. чаще у детей
5. и**з эпителия почечных канальцев**
6. **cоставляет 90% из опухолей почек у взрослых**

**50 Определение этиологию гипернефроидного рака:**

a курение

b синдром фон Хиппеля-Линдау

с хроническим алкоголизм

d хронический пиелонефрит

e хронический гломерулонефрит