**Выберите один правильный ответ.**

**1 Вариант**

1.Укажите, какова длина уретры у взрослого мужчины в норме

1. 31-35см
2. более35см.
3. 26-30мс.
4. 15-19см.
5. 20-25см.

2.Укажите, где происходит созревания большинство сперматозоидов?

1. в яичке
2. в семенных пузырках
3. в семявыносящем протоке
4. на всем протяжении семявыводящих путей
5. в придатке

3. Отметьте, сколько оболочек имеется у яичка?

1. 7
2. 4
3. 6
4. 3
5. 5

4. Отметьте, сколько функции выполняют яички у мужчин?

1. 4
2. 2
3. 3
4. 5
5. 1

5. Укажите, на протяжении какого периода жизни мужчины происходит образование сперматозоидов?

1. до 50лет
2. зависит от интенсивности половой жизни
3. до 70лет
4. с момента полового созревания и до конца жизни
5. с рождения и до конца жизни

6. Укажите, что такое уретрорагия?

1)наличие крови в мочи

2)наличие крови в конце мочеиспускания

3)наличие крови в эякуляте

4)выделение крови из уретры вне акта мочеиспус-я.

5)тотальная гематурия

7. Выберите, оптимальный сроки выполнения уретропластика при гипоспадии

1) 3-5 лет

2) 5-7 лет

3) 9-11 лет

4) 12-13 лет

5) 14-15 лет

8. Выберите, оптимальный срок возраста оперативного лечения тотальной эписпадии

1) до 1 года

2) 1-3 года

3) 4-5 лет

4) 6-8 лет

5) 9-15 лет

9. Выберите, причину перелома полового члена:

1) перелом костей таза

2) разрыв шейки мочевого пузыря

3) перелом позвоночника

4) разрыв уретры

5) разрыв белочной оболочки кавернозного тела

10.Укажите, симптом повреждения мочеиспускательного канала:

1) вздутие живота

2) боли в пояснице

3) уретрорагия

4) боли подреберье

5) гнойные выделения из уретры

11. Выберите, показания к одномоментной чреспузырной аденомэктомии

1) наличие аденомы 1-ой степени

2) наличие больших размеров аденомы 2-ой степени

3) наличие уретерогидронефроза

4) наличие дивертикула мочевого пузыря

5) изнуряющая ночная поллакиурия

12. Укажите, наиболее информативный рентгенологический тест при диагностике аденомы предстательной железы

1) обзорная урография

2) экскреторная урография с нисходящей цистографией

3) осадочная пневмоцистография

4) лакунарная пневмоцистография по кнайзе-шоберу

5) ретроградная уретроцистография

13. Укажите, наиболее частая локализация отдаленных метастазов рака простаты

1) в диафизах крупных трубчатых костей

2) в легких

3) в костях таза, поясничного отдела позвоночника, шейке бедра

4) в печени

5) в костях черепа, ребрах, грудине, метафизах крупных трубчатых костей

14. Выберите, основную причину смерти больных аденомой простаты 3-ей стадии

1) спонтанный разрыв мочевого пузыря

2) хпн

3) постренальная анурия + острый гнойный пиелонефрит

4) хронический обструктивный пиелонефрит + хпн

5) острый необструктивный пиелонефрит

15. Отметьте, необходимые лабораторные тесты при подозрении на опухоль яичка

1) реакция спермоагглюцинации

2) реакция спермоиммобилизации

3) определение хорионического гонадотропина (реакция ашгейма-цондека)

4) реакция иммунодиффузии по манчини

5) реакция е-розеткообразования

16. Выберите, как называется операции по автору радикальная внебрюшинная лимфаденэктомия при герминогенных опухолях яичек:

1) янова

2) мицубиси

3) шевассю

4) ашгейма-цондека

5) нагамацу

17. Укажите, осложнение хронического простатита

1. Аденома периуретральных желез
2. Рак простаты
3. Склероз простаты
4. Карбункул
5. Гидраденит

18. Укажите, что является наиболее частым осложнением хронического уретрита

1. Колликулит
2. Геморрой
3. Простатит
4. Везикулит
5. Баланопостит

19. Укажите, что показано при тяжелых термических, химических и травматических уретритах

1. Установление постоянного катетера в сочетании с интенсивной антибактериальной терапией
2. Интенсивная антибактериальная и местная терапия
3. Цистостомия с последующей интенсивной антибактериальной и местной терапией
4. Лучевая терапия
5. Физиотерапевтическое лечение

20. Укажите, какой орган из половой системы наиболее часто поражается с туберкулезом:

1. семенной бугорок
2. яички с придатками
3. предстательная железа
4. семенные канатики

в) семенные пузырьки

21. Выберите, метод оперативного лечения при стриктуре мочеиспускательного канала:

1. операция Хольцова

2. операция Боари

3. операция Иваниссевича

4. операция Бергмана

5. операция Михельсона

22. Выберите, каковы методы лечения хронического простатита?

1. оперативное лечение

2. солевые растворы

3. санаторно-курортное лечение

4. просасывание кишечника содовым раствором

5. гемолиз

23. Отметьте, характерные симптомы гонорейного уретрита:

1. увеличение яичка

2. боли в поясничной области

3. гнойные выделения из уретры

4. положительный симптом диафаноскопии

5. повышение АД

24. Отметьте, какой метод лечения применяется при остром орхоэпидидимите?

1. блокада по Лорин-Эпштейну

2. химиолечение

3. паранефральная блокада

4. лучевая терапия

5. массаж предстательной железы

25. Укажите, методы исследования туберкулезных больных:

1. проба по Нечипоренко

2. общий анализ крови

3. бактериологический

4. биохимический анализ крови

5. почечные тесты

26. Выберите, наиболее часто поражающий орган с туберкулезом из половой системы:

1. придатки яичка

2. предстательная железа

3. семенные пузырьки

4. яички

5. семенные канатики

27. Укажите, лечение туберкулезного эпидидимита:

1. эпидидимоэктомия

2. антибиотики широкого спектра действия

3. гормонотерапия

4. лучевая терапия

5. нитрофурановые препараты

28.Укажите, осложнения хронического простатита

1. расстройства желудка

2. неукротимая рвота

3. нарушение потенции

4. язвенный цистит

5. хроническая почечная недостаточность

29. Отметьте, что проводится для подтверждения диагноза туберкулеза предстательной железы:

1. цистографию

2. цистоскопию

3. пункционную биопсию

4. уретерографию

5. УЗИ

30. Выберите, при каких исследованиях проявляется симптом "рыболовного крючка" характерный для аденома предстательной железы:

1. ректально пальцевое исследование

2. экскреторной урографии

3. цистографии по Кнейзе-Шоберу

4. ультразвуковом исследовании

5. компьютерной томографии

**Выберите один правильный ответ. 2 Вариант**

1. Выберите осложнения, возникающие при катетеризации мочевого пузыря?

1) пролапс уретры

2) ишурия

3) уретрорагия

4) салурия

5) лейкоплакия

2. Выберите, что показано при ишурии?

1) блокада по Лорин-Эпштейну

2) диуретики

3) спазмолитики

4) цистоскопия

5) катетеризация мочевого пузыря

3. Выберите, что требуется для выполнения эпицистостомии:

1) катетер Нелатона

2) катетер Тимана

3) буж

4) катетер Петцера

5) мочеточниковый катетер

4. Выберите, что является самоудерживающимися инструментом для постоянного дренирования мочевого пузыря:

1) катетер Нелатона

2) катетер Тимана

3) металлический катетер

4) катетер Померанцева-Фоли

5) буж

5. Выберите, что такое задержка мочеиспускания:

1) отсутствие выделения мочи почками

2) невозможность самостоятельного опорожнения мочевого пузыря

3) отсутствие мочи в мочевом пузыре при его катетеризации

4) отсутствие самостоятельного мочеиспускания в горизонтальном положении

5) парадоксальная ишурия

6. Укажите, что такое парадоксальная ишурия:

1) невозможность самостоятельного мочеиспускания

2) хроническая задержка мочеиспускания

3) сочетание задержки мочеиспускания с недержанием мочи

4) недержание мочи

5) сочетание задержки мочеиспускания с неудержанием мочи

7. Выберите, какова положения яичка для паховой эктопии:

1) яичко расположено под кожей и смещается по ходу пахового канала

2) яичко расположено под кожей и смещается в сторону бедра

3) яичко не пальпируется

4) яичко определяется на промежности

5) яичко периодически самостоятельно опускается в мошонку

8. Укажите, аномалии развития уретры:

1) уретрит

2) галетообразная почка

3) гипоспадия головки

4) уретероцеле

5) парафимоз

9. Выберите, какова клиника повреждения уретры:

1) боли в животе,рвота

2) боли в поясничной области

3) промежностная урогематома

4) гнойные выделения из уретры

5) анемизация

10. Отметьте, какой вид полного разрыва уретры:

1. Разрыв слизистой оболочки
2. Разрыв слизистой оболочки и кавернозного тела
3. Интерстициальный разрыв
4. Разрыв фиброзной оболочки и кавернозного тела

5) Разрыв всех слоев уретры на ограниченном участке или по всей окружности

11. Выберите, чаще встречаемую доброкачественную опухол уретры у мужчин

1. Фиброма
2. Остроконечная кондилома
3. Карункулы
4. Полипы
5. Папилломы

12. Отметьте, что показано при доброкачественных опухолях уретры

1. Консервативное лечение
2. Электрокоагуляцию
3. Электрорезекцию уретры
4. Лучевую терапию
5. Динамическое наблюдение

13. Укажите, какие причины может быть для развитию аденомы предстательной железы

1. Хронический воспалительный процесс в предстательной железе
2. Гормональные нарушения в организме
3. Наследственность
4. Вирусная инфекция
5. Половые излишества

14. Укажите, какой тип роста аденоматозных узлов неблагоприятен для функции почек и верхних мочевых путей

1. Субвезикальный
2. Интравезикальный
3. Диффузный
4. Субтригональный
5. Смешанный

15. Отметьте, когда наблюдается острая задержка мочеиспускания при аденоме предстательной железы

1. Только в 1 стадии
2. Только в 2 стадии
3. Только в 3 стадии
4. В 1и 2 стадиях
5. Во всех стадиях

16. Выберите, как определяют стадию аденомы предстательной железы

1. По величине аденомы предстательной железы.
2. По степени нарушения функции почек
3. По степени утраты сократительной способности детрузора и количеству остаточной мочи
4. По имеющимся осложнениям (камнимочевогопузыря,хронический пиелонефрит и др.)
5. По длительности заболевания

17. Укажите, что такое баланопостит:

4

1. Только крайней плоти полового члена
2. Только головки полового члена
3. Парауретральных желез
4. Крайней плоти и головки полового члена
5. Кожи мошонки

18. Укажите, что такое Кавернит:

1. Воспаление кавернозных тел полового члена
2. Фибропластическая индурация полового члена
3. Флеботромбоз кожи полового члена
4. Воспаление спонгиозного тела уретры
5. Воспаление кавернозных и спонгиозных тел полового члена

19. Укажите, что такое Парафимоз:

1. Сужение отверстия крайней плоти полового члена
2. Ущемление головки полового члена суженным отверстием крайней плоти
3. Воспаление кавернозного тела уретры и головки полового члена
4. Воспаление вен полового члена

5) Воспаление кожи мошонки

20.Выберите, вид лечение туберкулезного эпидидимита:

1. эпидидимэктомия
2. лучевая терапия
3. антибиотики широкого спектра действия
4. нитрофурановые препараты
5. гормонотерапия

21. Выберите, какие доступы существуют для выполнения аденомэктомии?

1. позадилобковый

2. трансуретральный

3. трансперитонеальный

4. трансвагинальный

5. люмботомия

22. Укажите, симптомы рака мочеиспускательного канала у женщин:

1. острая задержка мочеиспускания

2. хилурия

3. энурез

4. никтурия

5. оксалурия

23. Укажите, какие осложнения встречаются при аденома предстательной железы?

1. острый панкреатит

2. острый холецистит

3. легочно-сердечная недостаточность

4. камни мочевого пузыря

5. острый живот

24. Отметьте, какое количество белка за сутки теряет здоровый человек?

1. 500 мг

2. 400 мг

3. 100 мг

4. 50 мг

25. Укажите, симптоматика опухоли семенного пузырька:

1. тотальная гематурия

2. гемоспермия

3. полиурия

4. липурия

5. анурия

26. Выберите, что беспокоит больного при острой задержке мочеиспускания?

1. анурия

2. полиурия

3. поллакиурия

4. гематурия

5. позывы к мочеиспусканию

27. Выберите, причины инфравезикальной обструкции:

1. контрактура шейки мочевого пузыря

2. стритура мочеточника

3. камни почек

4. камни мочеточника

5. перевязка мочеточника

28. Укажите, для какого заболевания характерно мочеиспускание в два приема?

1. экстрофия мочевого пузыря

2. пузырно-мочеточниковый рефлюкс

3. дивертикул мочевого пузыря

4. нейромышечная диспалазия мочеточников

5. уретероцеле

29. Укажите, при каких аномалии встречается недержание мочи:

1. ретрокавальный мочеточник

2. эктопия устья мочеточника

3. окололоханочная киста

4. уретероцеле

5. мегакалиоз

30. Укажите, механизм повреждения уретры:

1. перелом ребер

2. перелом позвоночника

3. перелом костей таза со смещением

4. ушиб поясницы

5. ушиб мягких тканей

**Выберите один правильный ответ. Вариант 3**

1. Укажите, что такое недержание мочи:

1) непроизвольное выделение мочи

2) непроизвольное выделение мочи в результате императивного позыва к мочеиспусканию

3) отсутствие позывов к мочеиспусканию

4) непроизвольное выделение мочи без позывов к мочеиспусканию

5) затрудненное, болезненное мочеиспускание

2. Укажите, для какого заболевания характерен положительный симптом диафаноскопии

1) для опухоли яичка

2) для острого орхоэпидидимита

3)для водянки оболочек яичка

4) для пахово-мошоночной грыжи

5) для хронического эпидидимита

3. Выберите ниже, урофлоуметрический индекс (средняя объемная скорость мочеиспускания) в норме равен

1) 4-5 мл/сек

2) 6-8 мл/сек

3) 9-10 мл/сек

4) 15-25 мл/сек

5) 60-70 мл/сек

4. Укажите, при наполнении мочевого пузыря 300-400 мл жидкостью, внутрипузырное давление в норме будет равен

1) до 5 см вод. Ст.

2) до 10 см вод. Ст.

3) до 30-40 см вод. Ст.

4) до 15-20 см вод. Ст.

5)до 20-25 см вод. Ст.

5. Укажите, что содержится в секрете предстательной железы в норме

1) лейкоциты (не более 10), единичные эритроциты; лецитиновые зерна в большом количестве

2) макрофаги и амилоидные тельца; лецитиновые зерна в большом количестве

3) лецитиновые зерна в небольшом количестве

4) эпителиальные и гигантские клетки

5) сперматозоиды в большом количестве

6.Отметьте, с чем оказать первую помощь при аллергических реакциях на введение рентген контрастных веществ

1) глюкокортикоиды

2)тиосульфат натрия

3) супрастин

4) 10% раствор хлористого кальция

5) лазикс

7. Выберите, в чем заключается лечение парафимоза?

1) орхопексия

2) меатотомия

3) везикопексия

4) вправления головки полового члена

5) операция Винкельмана

8. Отметьте, какие вы знаете аномалии развития уретры?

1) уретрит

2) гипоспадия

3) уретроцеле

4) фимоз

5) парафимоз

9. Выберите, основной симптом травмы уретры

1. Макрогематурия
2. Уретроррагия
3. Задержка мочеиспускания
4. Гематома над лоном или промежностная гематома
5. Частое, болезненное мочеиспускание

10. Выберите, основной метод диагностики для травмы уретры

1. Экскреторная урография
2. Нисходящая цистоуретрография
3. Восходящая уретроцистография
4. Пневмоцистография
5. Обзорная урография

11. Выберите, основной симптом аденомы предстательной железы 1 стадии

1. Затрудненное мочеиспускание
2. Азотемия
3. Остаточной мочи >100 мл
4. Резкая болезненность предстательной железы
5. Боли в промежности

12. Укажите, что характерна для 3 стадии аденомы предстательной железы

1. Затрудненное мочеиспускание
2. Парадоксальная ишурия
3. Остаточной мочи 300 мл
4. Боли в промежности
5. Предстательная железа каменистой плотности, безболезненная

13. Укажите заболевание, когда показан к цистостомия как 1этап аденомы предстательной железы

1. Аденома 2 стадии
2. Аденома и острый пиелонефрит
3. Субтригональная локализация аденомы
4. Пожилой возраст больного
5. Аденома и подозрение на рак предстательной железы

14. Укажите, показания к трансуретральной электрорезекции при аденоме предстательной железы

3

1) субтригональная ее локализация

2) аденома и хроническая почечная недостаточность

3) фиброзная форма аденомы

4) аденома большых размеров

5) осложненная аденома 2 стадии

15. Выберите, показания к вазорезекции у больных старше 75 лет, подлежащих аденомэктомии

1. Во всех случаях
2. При наличии воспалительного процесса (эпидидимит, простатит, уретрит)
3. При одномоментной чреспузырной аденомэктомии
4. При двухмоментной операции
5. При отсутствии воспалительных изменений в органах мочевой системы

16. Укажите, в каком возрасте наблюдается рак предстательной железы

1. 10 лет и старше
2. 20 лет и старше
3. 30 лет и старше
4. 40 лет и старше

5) 50лет и старше

17. Выберите, что характерно для острого эпидидимита

1. Повышение температуры тела с первых дней заболевания
2. Повышение температуры тела на 3-4-е сутки
3. Повышение температуры тела на 5-6-е сутки
4. Нормальная температура тела в течение всего заболевания
5. Пониженная температура тела

18. Выберите, с чем дифференцировать острый инфекционный орхоэпидидимит

1. С простатитом
2. С перекрутом яичка
3. С кавернитом
4. С колликулитом
5. С кистой придатка

19. Укажите путь, где чаще всего возникает инфицирование предстательной железы

1. Гематогенным путем
2. Лимфогенным путем
3. Восходящим путем
4. Алиментарным

5) Уриногенным

20.Отметьте, что проводят для подтверждения диагноза туберкулеза предстательной железы:

1. цистография
2. уретрографию
3. цистоскопия
4. УЗИ
5. пункционную биопсию

21. Отметьте, симптом, характерный для I стадии аденома простаты:

1. никтурия

2. сухость во рту, жажда

3. головокружение, шум в ушах

4. олигакиурия

5. миоглобинурия

22. Отметьте, какие осложнения встречаются при аденоме предстательной железы?

1. холецистит

2. панкреатит

3. уретрит

4. везикулит

5. гастрит

23. Отметьте что необходимо, выполнить при острой задержке мочеиспускания:

1. цистоскопию

2. экстраторную урографию

3. простатографию

4. изотопную ренографию

5. катетеризацию мочевого пузыря

24. Укажите, исследование для диагностики аденома предстательной железы:

1. рентгенисследование ЖГ

2. обзорная рентгенография мочевых путей

3. ректальное пальцевое, исследование простаты

4. эхокардиография фонокардиография

5. компьютерная томография мочевых путей

25. Выберите, причины гематурии при аденома предстательной железы:

1. опухоль почки

2. опухоль мочеточника

3. варикозное расширение вен в области щейки мочевого пузыря

4. туберкулез мочевого пузыря

5. опухоль мочевого пузыря

26. Укажите, используюмые пепараты при радиоизотопной ренографии:

1. индигокармин

2. гиппуран

3. проскар

4. урографин

5. ависан

27. Укажите, клиника повреждения уретры:

1. боли в животе, рвота

2. промежностная урогематома

3. задержка газов, стула

4. боли в поясничной области

5. гнойные выделения из уретры

28. Выберите, диагностика стриктуры мочеиспускательного канала:

1. ретроградная пилогпафия

2. антеградная цистография

3. уретрография

4. цистография по Кнейзе-Шоберу

5. биопсия уретры

29. Укажите, какие части чаще повреждается рваные раны уретры:

1. бульбозной части

2. висячей части

3. промежностной

4. перепончатой

5. задней части

30. Выберите, какие вы знаете доброкачественные опухоли мочеиспускательного канала у женщин?

1. структура уретры

2. контрактура шейки мочевого пузыря

3. стеноз наружного отверстия уретры

4. полипы

5. папиллярный рак

**Выберите один правильный ответ.**

**4 Вариант**

1. Выберите, показание к диагностической катетеризации при травме уретры

1) целесообразна

2) нецелесообразна

3) обязательна

4) только металлическим катетером

5) только эластическим катетером

2. Выберите, какой основной метод диагностики разрыва уретры

1) экскреторная урография

2) нисходящая цистоуретрография

3) восходящая уретроцистография

4) пневмоцисография

5) вазовезикулография

3. Укажите, нормальную предстательную железу при УЗИ

1) эхонегативного образования

2) эхопозитивного образования

3)однородного умеренно пониженной эхоплотности образования с ровными контурами

4) эхопозитивного образования с ровными контурами

5) неоднородного умеренно пониженной эхоплотности образования с неровными контурами

4. Укажите, что целесообразно сделать при уретритах?

1) биохимический анализ крови

2) уретрография

3) проба Зимницкого

4) общий анализ мочи

5) взять на исследование мазок из уретры

5. Выберите, показания для уретрографии

1. При остром уретрите
2. При остром простатите и везикулите
3. При подозрении на стриктуру уретры
4. При торпидном течении уретрита

5) При колликулите

6. Опишите, что такое олигозооспермия?

1. отсутствие эякулята

2. отсутствие в эякуляте сперматозоидов

3. отсутствие в эякуляте зрелых сперматозоидов

4. малое количество сперматозоидов в эякуляте

5. отсуствие в эякуляте сперматозоидов

7. Выберите, как называется операция при фимозе?

1) операция Иванисевича

2) операция Боари

3) циркумцизия

4) орхопексия

5) операция Дюкена

8. Укажите, какие вы знаете аномалии развития яичек:

1) эписпадия

2) анорхизм

3) гипоспадия

4) парафимоз

5) фимоз

9. Выберите, показания для наложения первичного шва уретры

1. При обширных повреждениях уретры
2. При значительном расхождении концов уретры и обширной гематоме
3. При полном разрыве уретры, общем удовлетворительном состоянии и отсутствии значительной урогематомы промежности
4. При множественных переломах костей таза, шоке
5. При непроникающих разрывах уретры

10. Укажите, что относятся к ранним осложнениям травмы уретры

1. Уросепсис
2. Стриктура уретры
3. Флебиты таза и промежности, уросепсис
4. Кровотечение
5. Мочевые свищи

11. Выберите, достоверный метод диагностики рака предстательной железы

1. Осмотр и пальпация наружных половых органов
2. Пальпация предстательной железы
3. Цистоскопия
4. Биопсия предстательной железы
5. Биопсия костного мозга

12. Укажите, необходимые рентгенологические исследования для определения распространенности рака предстательной железы

1. Лакунарная цистография
2. Осадочная цистография
3. Лимфография
4. Рентгенография костей таза и легких
5. Рентгенография легких и костей таза в сочетании с радиоизотопным исследованием скелета и лимфографией

13. Укажите, ранние клинические признаки рака предстательной железы

1. Задержка мочи
2. Гематурия
3. Боли в промежности
4. Дизурия
5. Не существуют

14. Укажите, основные методы ранней диагностики рака предстательной железы

1. Исследование гормонального баланса
2. Пальцевое ректальное исследование предстательной железы
3. Рентгенографическое исследование костей скелета мужчин старше 50 лет
4. Ультразвуковое исследование простаты с биопсией
5. Пальцевое ректальное исследование простаты в сочетании с УЗИ и биопсией в подозрительных на рак случаях

15. Укажите, основные жалобы больных при раке предстательной железы в стадии Т1NоMо

1. Частое мочеиспускание
2. Боли в промежности
3. Боли в крестце
4. Субфебрильную температуру
5. Жалобы отсутствуют

16. Выберите, препарат антиандроген для лечения рака простаты:

1. Диэтилстилбестрол
2. Флутамид, флуцином
3. Эстрадурин
4. Фосфестрол
5. Трианол

17. Выберите, осложнение острого простатита

1. Острый холецистит
2. Уретрит
3. Артрит
4. Абсцесс предстательной железы
5. Баланопостит

18. Отметьте, что определяется при везикулите

1. Семенные пузырьки не прощупываются при пальцевом ректальном исследовании
2. Возникают полипозные изменения слизистой оболочки прямой кишки
3. Наблюдается атония сфинктера прямой кишки
4. Семенные пузырьки при пальцевом ректальном исследовании определяются в виде веретенообразных болезненных образований
5. Отсуствует болезненность при пальпации простаты

19. Укажите, где локализуется боли при заболеваниях простаты?

1. в ногах
2. в паховой области
3. в промежности
4. в эпигастральной области
5. в поясничной области

20.Укажите, характерный симптом туберкулезного орхоэпидидимита:

1. тотальная гематурия
2. уретрорагия
3. гнойные свищи мошонки
4. простаторея
5. положительный симптом диафаноскопии

21. Выберите, метод выявления скрытой пиурии?

1. проба Нечипоренко

2. общий анализ мочи

3. проба Реберга-Тареева

4. 3-х стаканная проба

5. проба Зимницкого

22. Отметьте, нормальные показатели относительной плотности мочи:

1. 1001-1005

2. 1006-1009

3. 1010-1020

4. 1025-1030

5. 1035-1040

23. Укажите, вид диуреза относящихся расстройствам мочеиспускания

1. олигурия

2. пиурия

3. странгурия

4. гематурия

5. опсоурия

24. Укажите, осложнения, возникающие при катетеризации мочевого пузыря:

1. пролапс уретры

2. уретроррагия

3. лейкоплакия уретры

4. ишурия

5. салурия

25. Выберите, с помощи чего производят пункционную цистостомию:

1. катетера Нелатона

2. бужа

3. троакара

4. катетера Померанцева-Фоли

5. цистоскопа

26. Выберите, что требуется при отравлении препаратами ртути:

1. гемодиализ

2. ввести 5% раствор этилового спирта

3. введение унитиола

4. дезинтоксикация в\в растворами

5. нефрэктомия

27. Укажите, что необходимо сделать при хроническом простатите?

1. простатографию

2. биохимические анализы крови

3. секрет предстательной железы

4. биопсию яичка

5. компьютерную томографию

28.Укажите, бактериологический метод исследования туберкулеза мочеполовай системы:

1. окраска осадка мочи по Цилю-Нильсену

2. посев по Левенштейну

3. подкожная, прививка осадка мочи морской свинке

4. ТТХ-тест

5. проба Манту

29. Выберите, "Асептическая пиурия" является симптомом:

1. пиелонефрита

2. цистита

3. туберкулеза почек

4. простатита

5. уретрита

30. Укажите, фактор аденомы простаты:

1. экзогенные факторы

2. эндогенные факторы

3. заболевания мочевых путей

4. вирусы

5. гормональные факторы

**Выберите один правильный ответ.**

**5 Вариант**

1. Выберите, как оказать первую помощь при острой задержке мочеиспускания?

1. диуретики

2. спазмолитики

3. блокада по Лорин-Эпштейну

4. надлобковая пункция мочевого пузыря

5. цистоскопия

2. Укажите, характерные симптомы острого орхоэпидидимита:

1. положительный симптом Гольдфлама

2. гнойные свищи мошонки

3. увеличение яичка

4. увеличение паховых лимфатических узлов

5. гематурия

3. Выберите, каково разовое количество эякулята у взрослого человека в норме?

1. 0,5-1,5 мл

2. зависит от массы тела мужчины

3. 2,0-5,0 мл

4. 6-7 мл

5. 8-10 мл

4. Отметьте, что такое аспермия?

1. отсутствие эякулята

2. отсутствие в эякуляте сперматозоидов

3. отсутствие в эякуляте подвижных сперматозоидов

4. отсутствие в эякуляте зрелых сперматозоидов

5. малое количество сперматозоидов в эякуляте

5. Отметьте, что показано при ищурии?

1. блокада по Лорин - Эпштейну

2. спазмолитики

3. катетеризация мочевого пузыря

4. диуретики

5. цистоскопия

6. Выберите, какова длина уретры у взрослой женщины в норме?

1. 2-3 см

2. 4-5 см

3. 9-10 см

4. 6-8 см

5. 11-12 см

7. Опишите, ущемление головки полового члена узкой крайней плотью называется:

1. фимоз

2. баланопостит

3. фуникулоцеле

4. парафимоз

5. крипторхизм

8. Выберите, при каком заболевании может быть отек головки полового члена, затрудненное мочеиспускание, отек кожи полового члена, сильные боли?

1. парафимоз

2. фимоз

3. гидроцеле

4. сперматоцеле

5. фуникулоцеле

9. Укажите, характерный признак ушиба полового члена

1. Разрыв белочной оболочки
2. Ненарастающая гематома в подкожной клетчатке
3. Повреждение кавернозных тел
4. Боль при отсутствии гематомы
5. Отек крайней плоти

10. Укажите, характерный признак повреждения уретры при травме полового члена

1. Рези при мочеиспускании
2. Задержка мочи
3. Уретроррагия
4. Вялая струя мочи

5) Характерных признаков нет

11. Выберите стадии, когда показана радикальная простатэктомия при раке предстательной железы

1. Т1NоMо
2. Т2NхMо
3. Т3NоM1
4. Т4N1M2
5. Только при T1NoMo или T1NxMo

12. Выберите, причины хронической почечной недостаточности при раке предстательной железы

1. Перенесенный гломерулонефрит
2. Острый пиелонефрит
3. Хронический пиелонефрит
4. Гидроуретеронефроз
5. Метастазы

13. Укажите, что проводятся для выяснения причины хронической почечной недостаточности при раке предстательной железы

1. Экскреторная урография
2. Хромоцистоскопия
3. Ультразвуковое исследование
4. Радиоизотопная ренография
5. Ультразвуковые или радиоизотопные исследования

14. Выберите, где локализуется злокачественная раковая опухоль простаты

1. В краниальной части предстательной железы
2. В каудальной части предстательной железы
3. Вблизи семенного бугорка
4. По периферии предстательной железы под капсулой
5. В центральной зоне, прилежащей к уретре

15. Выберите, факторы способствующий возникновению опухолей яичка,

1. Половое воздержание или половые излишества, онанизм
2. Травма органов мошонки
3. Эпидидимит на почве вирусной инфекции
4. Крипторхизм
5. Только крипторхизм или травма яичка

16. Укажите, характерные симптомы опухоли яичка

1. Пальпируемая опухоль в мошонке
2. Увеличенные паховые лимфоузлы
3. Увеличенные забрюшинные лимфоузлы
4. Гемоспермия
5. Хронический приапизм

17. Укажите, куда иррадируют боли при заболеваниях мошонки?

1. в паховую область
2. в эпигастральную область
3. в бедра
4. в подложечную область
5. в промежность

18.Укажите, характер боли при остром простатите

3

1) постоянные ноющие

2) приступообразные

3) интенсивные, вплоть до пульсирующих

4) тупые

5) острые

19. Выберите, где локализуются боли при остром простатите

1) над лоном

2) в поясничной области

3) в пояснично-крестцовом отделе позвоночника

4) в промежности и крестце

5) в промежности

20. Укажите, с чем чаще сочетается противотуберкулезная терапия при туберкулезе придатка яичка

1. С вазорезекцией
2. С эпидидимэктомией
3. С вазорезекцией и эпидидимэктомией
4. С орхиоэктомией
5. Оперативное лечение не показано

21.Укажите, по какой методике определяется колебание относительной плотности мочи?

1. проба по Нечиаоренко

2. проба Реберга-Тареева

3. проба Зимницкого

4. 3-х стаканная проба

5. ТТХ-тест

22. Отметьте, какие исследование проводится для определения функционального состояния почек:

1. ультразвуковое исследование

2. катетеризация мочеточника

3. урофлоуметрию

4. цистоскопию

5. экскреторную урографию

23.Выберите, какое вещество используют для выполнения перицистографии?

1. кислород

2. уротраст

3. йодолипол

4. гиппуран

5. тразограф

24. Выберите, метод для обнаружения метастазов злокачественных опухолей мочеполовых органов:

1. уретрография

2. лимфаденоангиография

3. цистография

4. экстреторная урография

5. профилометрия

25. Выберите, каким методом определяют внутрипузырное давление?

1. урофлоумерия

2. цистоманометрия

3. профилометрия

4. цистография

5. урокимография

26. Выберите, что необходимо сделать для диагностики пузырно-мочеточниковой рефлюкс:

1. ретроградную пиелографию

2. микционную цистографию

3. обзорную урографию

4. тазовую урографию

5. нефросцинтиграфию

27. Выберите, каков суточный диурез у взрослого человека?

1. 500 мл

2. 1000 мл

3. 1500 мл

4. 750 мл

5. 3000 мл

28. Отметьте, из каких порции берется для общего анализа мочи:

1. не имеет значения

2. из суточной мочи

3. из средней порции

4. из последней порции

5. из первой порции

29. Выберите, нормальное содержание форменных элементов в анализе мочи по Нечипоренко:

1. лейкоцитов 500 в 1 мл, эритроцитов 0

2. лейкоцитов 1000-2000 в 1 мл, эритроцитов 500

3. лейкоцитов 2000-4000 в 1 мл, эритроцитов 1000

4. лейкоцитов 4000-5000 в 1 мл, эритроцитов 2000

5. лейкоцитов свыше 5000 в 1мл, эритроцитов свыше 3000

30. Отметьте, что определяется при Генитографиях:

1. состояния артериальной системы тазовых органов

2. проходимости нижних мочевых путей

3. состояния предстательной железы

4. проходимости семенных канатиков

5. состояния венозной системы тазовых органов

**Выберите один правильный ответ.**

**6 Вариант**

1. Выберите, что является срочным показанием к катетеризации мочевого пузыря ?

1. странгурия

2. ишурия

3. анурия

4. олигурия

5. поллакиурия

2. Отметьте, какова длина семявыносящего протока у взрослого мужчины в норме?

1. более 45 см

2. 41-45 см

3. 35-40 см

4. 30-34 см

5. 15-29 см

3. Отметьте, сколько имеется сфинктеров уретры у мужчин?

1. 5

2. 3

3. 1

4. 2

5. 4

4. Выберите, что такое простаторея?

1. выделение секрета простаты во время полового акта.

2. выделение семенной жидкости без эрекции

3. преждевременное семяизвержение

4. выделение секрета простаты в конце акта дефикации или мочеиспускания

5. выделение секрета простаты при полюции

5. Укажите, препараты для медикаментозного лечения стриктуры уретры:

1. пирогенал

2. фермент лидаза (гиалуронидаза)

3. стекловидное тело

4. алоэ

5. энолаприл

6. Отметьте, каков вес предстательной железы ?

1. 20 г

2. 25 г

3. 30 г

4. 35 г

5. 40 г

7. Укажите вид, аномалии уретры

1. врожденный фимоз

2. баланопостит

3. гипоспадия

4. уретрит

5. парафимоз

8. Укажите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. орхоэпидидимит

3. монорхизм

4. гнойные свищи мошонки

5. простатит

9. Укажите, показание к ампутации при травме полового члена

1. Глубокое пересечение кавернозных тел и уретры
2. Глубокие колото-резаные раны кавернозных тел
3. Посттравматическая гангрена полового члена
4. Травматический отрыв полового члена
5. Глубокие укушенные раны кавернозных тел

10. Укажите, метод неотложной помощи при острой травме уретры:

1. Цистостомия
2. Первичный шов уретры
3. Бужирование уретры
4. Пластика уретры по хольцову
5. Пластика уретры по соловову

11. Укажите, какой операции применяются при опухоли яичка

1)Удаление паховых лимфоузлов, перевязку семенного канатика

2)Удаление забрюшинных лимфоузлов

3)Эмаскуляцию (удаление мошонки и яичек)

4)Орхифуникулоэпидидимэктомию

5)Орхофуниколоэпидидимэктомию в сочетании с забрюшинной лимфаденэктомией (только при негерминогенных опухолях яичка)

12. Укажите, какая гистологическая форма опухоли яичек наиболее чувствительна к химио- и лучевой терапии

1)Семинома

2)Хорионэпителиома

3)Тератома

4)Тератобластома

5)Эмбриональная карцинома

13. Выберите, что применяют при невирусных папилломах

1) Антибиотики

2) Электрокоагуляцию

3) Антибиотики в комбинации с лучевой терапией

4) Резекцию уретры

5) Динамическое наблюдение

14. Укажите, какие факторы приводит к возникновения рака полового члена

1. Хронический уретрит, в том числе трихомонадной этиологии
2. Применение противозачаточных средств
3. Хронические воспаления (баланит, баланопостит), фимоз и др.
4. Вирусный кондиломатоз и лейкоплакия
5. Хронические воспалительные заболевания препуциального мешка любойэтиологии, лейкоплакия

15.Укажите, что следует рекомендовать при гидроцеле больших размеров.

1. вмешательство не производить
2. пункцию гидроцеле

3) операцию по винкельману

4) операцию по бергману

5) орхиэктомию

16. выберите, что целесообразно рекомендовать при раке наружного листка крайней плоти Т1-M2-Nо

1. Циркумцизия+ лучевая терапия
2. Ампутация полового члена
3. Химиотерапия
4. Лучевая терапия
5. Циркумцизия

17. Выберите, какие клинические симптомы характерны для острого везикулита:

1) болезненность при эякуляции

2) увеличение паховых лимфоузлов

3) гематурия

4) положительный симптом Гюйона

5) гнойные свищи мошонки

18. Выберите, характерные симптомы гонорейного уретрита:

1) увеличение яичка

2) положительный симптом диафаноскопии

3) гнойные выделение из уретры

4) боли в поясничной области

5) уретрография

19. Укажите, что необходимо сделать при хроническом простатите?

1. простатографию

2. биохимические анализы крови

3. секрет предстательной железы и УЗИ

4. биопсию яичка

5. МРТ или КТ

20. Выберите, что выявляет пальцевое ректальное исследование при туберкулезном простатите

1) бугристую поверхность предстательной железы с наличием плотных узелков, в сочетании с участками флюктуации или западения

2) уменьшение размеров предстательной железы

3) четкие контуры предстательной железы

4) наличие участков флюктуации с перифокальной инфильтрацией

5) гладкую поверхность в сочетании с очагами размягчения

21. Укажите, формы гипоспадий

1. тотальная гипоспадия

2. фимоз

3. уретрит

4. баланопостит

5. парафимоз

22. Укажите, формы гипоспадий

1. фимоз

2. головчатая форма

3. парафимоз

4. уретрит

5. баланопостит

23. Выберите, где вырабатывается лимонная кислота?

1. в яичках

2. в придатке

3. в простате

4. в семенных пузырьках

5. в парауретральных железах

24. Отметьте, каков нормальный показатель урофлоуметрии у мужчин?

1. 10-14 мл\с

2. 15-20 мл\с

3. 21-25 мл\с

4. 26-30 мл\с

5. 31-35 мл\с

25. Отметьте, каков нормальный показатель урофлоумерии у женщин?

1. 10-14 мл\с

2. 15-20 мл\с

3. 21-25 мл\с

4. 26-30 мл\с

5. 31-35 мл\с

26. Отметьте, при каких заболеваниях встречается опсоурия?

1. хроническая почечная недостаточность

2. острая почечная недостаточность

3. сердечно- сосудистая недостаточность

4. язва желудка

5. пневмония

27. Отметьте, что такое поллакиурия?

1. учащенное мочеиспускание

2. редкое мочеиспускания

3. затрудненное мочеиспускание

4. задержка мочеиспускания

5. прерывистое мочеиспускание

28. Выберите, при переливании несовместимой крови появляется:

1. миоглобинурия

2. бактериурия

3. гематурия

4. гемоглобинурия

5. уретроррагия

29. Отметьте, какова величина канальцевое реабсорбции у здорового человека?

1. 98-99%

2. 80-90%

3. зависит от питьевого режима

4. 100-120%

30. Выберите, с чем необходимо смазывать эндоскопический урологический инструмент при проведении его в мочевой пузырь?

1. раствором фурацилина

2. расстроиством борной кислоты

3. стерильным глицерином

4. перекисью водорода

5. спиртовой настойкой йода 3%

**Выберите один правильный ответ.**

**7 Вариант**

1. Выберите, каков вес предстательной железы?

1. 20 г

2. 25 г

3. 30 г

4. 35 г

5. 40 г

2. Отметьте, какова длина каждого семенного пузырька?

1. 2,0 см

2. 3,0 см

3. 4,0 см

4. 4,5 см

5. 7,0 см

3. Отметьте, какова ширина семенного пузырька?

1. 1,0-1,5 см

2. 1,5-2,0 см

3. 2,0-2,5 см

4. 2,5-3,0 см

5. 3,0-4,5 см

4. Выберите, каков вес яичка в норме у взрослого?

1. 10-15 г.

2. 15-20 г.

3. 20-25 г.

4. 25-30 г.

5. 30-35 г.

5. Укажите, из нескольких долек состоит яичко?

1. 100

2. 150

3. 200

4. 250

5. 300

6. Отметьте, каков средний вес придатка яичка в норме у взрослого мужчину?

1. 1г

2. 2г

3. 3г

4. 4г

5. 5г

7. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. анорхизм

2. орхоэпидидимит

3. простатит

4. фимоз

5. орхит

8. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. орхоэпидидимит

3. крипторхизм

4. баланопостит

5. фимоз

9. Найдите, основной симптом разрыва передней уретры (ниже мочеполовой диафрагмы)

1) макрогематурия

2) уретрорагия

3) задержка мочеиспускания

4) гематома над лоном или промежностная гематома

5) частое, болезненное мочеиспускание

10. Найдите, основной симптом разрыва задней уретры (выше мочеполовой диафрагмы)

1) инициальная гематурия

2) разрыв мошонки

3) отек и гематома промежности

4)гематома таза

5) гематома полового члена

11. Укажите,что показано при раке головки полового члена T3NоM1

1. Динамическое наблюдение
2. Химиотерапия
3. Лучевая терапия
4. Ампутация полового члена + химиотерапия
5. Цистостомия + ампутация полового члена

12. Выберите, метод достоверной диагностики рака простаты

1. Экскреторная урография
2. Биопсия простаты
3. Уретроскопия
4. Узи
5. Урофлоуметрия

13. Выберите, что является характерным пальпаторным признаком рака простаты:

1. Равномерность увеличения
2. Неоднородность консистенции
3. Сглаженность срединной бороздки
4. Нечеткость границ
5. Наличие участков "деревянистой" плотности

14. Выберите, наиболее частая локализация метастазов рака предстательной железы

1. Кости таза
2. Легкие
3. Печень
4. Регионарные лимфатические узлы
5. Кости черепа

15. Выберите, основной метод оперативного лечения аденомы предстательной железы

1. Кастрация
2. Гемикастрация
3. Аденомэктомия (тур)
4. Эпицистостомия
5. Бужирование уретры

16. Укажите, какие причины может быть при ишурии:

1)поликистоз почек

2)хронический пиелонефрите

3)фимоз

4)крипторхизм

5)рак почки

17. Отметьте, какие диагностика применяется при острого везикулита

1. бужирование

2. ректально-пальцевое исследование

3. хромоцистоскопия

4. простатография

5. везикулография

18. Выберите, какая картина ректального исследования у больных при остром простатите:

1. простата увеличена, резкая болезненность определяется флюктуация

2. простата шаровидной формы, б\б, туго­эластичной консистенции

3. простата увеличена неравномерно, консистенция каменистая

4. простата увеличена, асимметрична, резко болезненная

5. простата склерозирована, границы нечетко б\б

19. Укажите, какие вид лечение проводится при везикулите:

1. антибиотики (ампициллин, гентамицин) и лазеротерапия

2. оперативное лечение

3. мочегонные препараты

4. лучевая терапия

5. химия терапия

20. Укажите, какая часть придатка яичка чаще всего поражается туберкулезом:

1. Тело придатка
2. Хвост придатка
3. Головка придатка
4. Весь придаток
5. Придаток и ткань яичка

21. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. орхоэпидидимит

3. монорхизм

4. гнойные свищи мошонки

5. простатит

22. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. анорхизм

2. орхоэпидидимит

3. простатит

4. фимоз

5. орхит

23. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. орхоэпидидимит

3. крипторхизм

4. баланопостит

5. фимоз

24. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. эктопия яичка

3. гнойные свищи мошонки

4. орхоэпидидимит

5. простатит

25. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. полиорхизм

2. орхит

3. баланопостит

4. фимоз

5. парафимоз

26. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. гипоплазия яичка

3. орхоэпидидимит

4. гнойные свищи мошонки

5. фимоз

27. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхоэпидидимит

2. крипторхизм

3. гнойный свищи мошонки

4. фимоз

5. орхит

28. Укажите, формы гипоспадий

1. фимоз

2. парафимоз

3. стволовая форма

4. баланопостит

5. уретрит

29. Укажите, формы гипоспадий

1. фимоз

2. парафимоз

3. баланопостит

4. промежностьная форма

5. уретрит

30. Укажите, формы гипоспадий

1. мошоночная форма

2. баланопостит

3. фимоз

4. парафимоз

5. уретрит

**Выберите один правильный ответ.**

**8 Вариант**

1. Укажите, где находится семенной бугорок?

1. в простатической части уретры

2. в перепончатой части

3. в спонгиозной части

4. шеечной части

5. мошоночной части

2. Укажите, где вырабатывается фруктоза?

1. в яичках

2. в придатке

3. в простате

4. в семенных пузырьках

5. парауретральных железах

3. Отметьте, сколько имеется сфинктеров уретры?

1. 5

2. 3

3. 1

4. 4

5. 2

4. Укажите, олигозооспермия может быть результатом:

1. перенесенных тяжелых инфекций

2. сахарного диабета

3. нефроптоза

4. мочекаменной болезни

5. мочеполовых свищей

5. Укажите, симптом, характерный для I стадии аденома простаты:

1. никтурия

2. сухость во рту, жажда

3. головокружение, шум в ушах

4. олигакиурия

5. миоглобинурия

6. Выберите, диагностика структуры мочеиспускательного канала:

1. ретроградная пилогпафия

2. антеградная цистография

3. уретрография

4. цистография по Кнейзе-Шоберу

5. биопсия уретры

7. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. эктопия яичка

3. гнойные свищи мошонки

4. орхоэпидидимит

5. простатит

8. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. полиорхизм

2. орхит

3. баланопостит

4. фимоз

5. парафимоз

9. Укажите, каковы показания к операции тоннелизации по Фронштейну?

1. посттравматические стриктуры уретры длиной 2 см

2. длиной 3 см

3. длиной до 0,5-0,6 см

4. постгонорейные стриктуры большой протяженности, но с ограниченным участком сужения

5. относительные стриктуры

10. Выберите, какие лечение проводится при разрыва уретры:

1. блокада по Лорин-Эпштейну

2. блокада по Вишневскому

3. эпицистостомия

4. катетеризация мочеиспускательного канала

5. консервативное лечение

11. Укажите, что беспокоит больного при острой задержке мочеиспускание:

1) анурия

2) позывы к мочеиспусканию

3) полиурия

4) гематурия

5) поллакиурия

12. Отметьте основной симптом, определяющий стадию заболевания при аденоме предстательной железы

1) микрогематурия

2) макрогематурия

3) пиурия

4) количество остаточной мочи

5) поллакиурия

13. Укажите, симптом, характерный для I стадии аденома простаты:

1. никтурия

2. сухость во рту, жажда

3. головокружение, шум в ушах

4. олигакиурия

5. миоглобинурия

14. Укажите, какие осложнения встречаются при аденоме предстательной железы?

1. холецистит

2. панкреатит

3. уретрит

4. везикулит

5. гастрит

15. Укажите, для диагностики аденома предстательной железы проводят:

1. рентгенисследование ЖГ

2. обзорная рентгенография мочевых путей

3. ректальное пальцевое, исследование простаты

4. эхокардиография фонокардиография

5. компьютерная томография мочевых путей

16. Укажите, причины гематурии при аденома предстательной железы:

1. опухоль почки

2. опухоль мочеточника

3. варикозное расширение вен в области щейки мочевого пузыря

4. туберкулез мочевого пузыря

5. опухоль мочевого пузыря

17. Выберите, какие картина ректально-пальцевого исследования у больных при абцессе простаты:

1. простата увеличена, резко болезненная, определяется флюктуация

2. простата склерозирована, границы нечеткие б\б

3. простата шаровидной формы, б\б, туго­эластичной консистенции

4. простата увеличена неравномерно, консистенция каменистая

5. простата увеличена, асимметрична, резко болезненная

18. Укажите, каковы методы лечения острого простатита?

1. лучевая терапия

2. холод а области промежности

3. оперативное лечение

4. антибактериальная терапия и сульфамидные препараты

5. гормонотерапия

19. Укажите, каковы методы лечения хронического простатита?

1. оперативное лечение

2. солевые растворы

3. санаторно-курортное лечение и массаж простаты

4. просасывание кишечника содовым раствором

5. гормонотерапия

20. Выберите, неинформативный метод при диагностике туберкулеза придатка яички:

1. Бактериологическое исследование эякулята
2. Пункционная биопсия
3. Исследование отделяемого из уретры
4. Исследование мочи
5. Операционная биопсия

21. Укажите, характерные признаки острого орхопидидимита

1. положительный симптом Гольдфлама

2. гнойные свищи мошонки

3. увеличение яичка

4. увеличение паховых лимфатических узлов

5. гематурия

22. Выберите, какой метод лечения применяется при остром орхоэпидидимите?

1. блокада по Лорин-Эпштейну

2. химиолечение

3. паранефральная блокада

4. лучевая терапия

5. массаж предстательной железы

23. Выберите, какие осложнения могут быть после перенесенного гонорейного уретрита?

1. абцесс почки

2. множественные структуры уретры

3. гнойные свищи уретры

4. рак мочеиспускательного канала

5. хроническая почечная недостаточность

24. Укажите, вид аномалии уретры

1. врожденный фимоз

2. баланопостит

3. гипоспадия

4. уретрит

5. парафимоз

25. Укажите, вид аномалии уретры

1. уретрит

2. парафимоз

3. эписпадия

4. баланопостит

5. фимоз

26. Отметьте, какие вы знаете виды инфравезикальной обструкции?

1. контура шейки мочевого пузыря

2. опущение мочевого пузыря

3. диверкул мочевого пузыря

4. уретероцеле

5. везикулит

27. Отметьте, какие вы знаете виды инфравезикальной обструкции?

1. врожденный клапан уретры

2. атония мочевого пузыря

3. дивертикул мочевого пузыря

4. пузырно-почечный рефлюкс

5. уретероцеле

28. Выберите, какие вы знаете виды инфравезикальной обструкции?

1. врожденное сужение мочеиспускательного канала

2. уретероцеле

3. уретрит

4. везикулит

5. пузырно-почечный рефлюкс

29. Отметьте, какие вы знаете виды инфравезикальной обструкции?

1. меатостеноз (стеноз наружного отверстия уретры)

2. диверкул мочевого пузыря

3. уретрит

4. орхоэпидидимит

5. уретероцеле

30. Отметьте, какие вы знаете виды инфравезикальной обструкции?

1. уретрит

2. баланопостит

3. гипертрофия семенного бугорка

4. атония мочевого пузыря

5. везикулит

**Выберите один правильный ответ**

**9 Вариант**

1. Выберите, какого количество фруктоза содержит в эякулята:

1. 100мг %

2. 150мг%

3. 200мг%

4. 250мг%

5. 1000мг%

2. Укажите, при каких заболеваниях встречается никтурия:

1. сердечной недостаточности.

2. сахарного диабета.

3. хронической почечной недостаточности.

4. хронического гломерулонефрита

5. аденома предстательной железы

3. Укажите, какие части осматривается при ирригационной уретроскопии:

1. передней части уретры

2. задней части уретры

3. семенного бугорка

4. передней и задней части уретры

5. все части уретры

4. Отметьте, что такое никтурия:

1.увеличение количества мочи, выделяемое в ночной период времени

2. учащение ночного мочеиспускание

3. перемещение основного диуреза с дневных часов на ночные

4. дневная олигурия

5. увеличения диуреза

5. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхит

2. гипоплазия яичка

3. орхоэпидидимит

4. гнойные свищи мошонки

5. фимоз

6. Выберите, какие вы знаете аномалии органов мошонки?

1. орхоэпидидимит

2. крипторхизм

3. гнойный свищи мошонки

4. фимоз

5. орхит

7. Укажите, виды гипоспадий

1. фимоз

2. парафимоз

3. стволовая форма

4. баланопостит

5. уретрит

8. Выберите, механизм повреждения уретры у мужчин

1. перелом ребер

2. перелом позвоночника

3. перелом костей таза со смещением

4. ушиб поясницы

5. травма кости бедра

9. Укажите метод оперативного лечения, при стриктуре мочеиспускательного канала:

1. операция Хольцова

2. операция Боари

3. операция Русакова

4. операция Бергмана

5. операция Михельсона

10. Выберите, какие осложнения встречаются при аденома предстательной жележы?

1. острый панкреатит

2. острый холецистит

3. легочно-сердечная недостаточность

4. камни мочевого пузыря

5. острый живот

11. Укажите, характерные симптомы для стадии субкомпенсации аденомы предстательной железы (АПЖ):

1. тошнота, рвота

2. повышение температуры тела, озноб

3. симптом остаточной мочи

4. парадоксальная ишурия

5. недержание мочи

12. Выберите, симптом характерные опухоли семенного пузырька:

1. тотальная гематурия

2. гемоспермия

3. полиурия

4. липурия

5. анурия

13. Укажите, исследование проявляющиеся симптом "рыболовного крючка", характерный для аденомы предстательной железы:

1. ректальном пальцевом исследований

2. экскреторной урографии

3. цистографии по Кнейзе-Шоберу

4. ультразвуковом исследовании

5. компьютерной томографии

14. Отметьте, какой метод лечения применяется при остром орхоэпидидимите?

1. блокада по Лорин-Эпштейну

2. химиолечение

3. паранефральная блокада

4. лучевая терапия

5. массаж предстательной железы

15. Выберите, какие изменения в общем анализе крови при остром орхоэпидидимите?

1. лейкопения

2. лимфоцитоз

3. лейкоцитоз

4. тромбоцитопения

5. эритроцитоз

16. Отметьте, какие осложнения могут быть после перенесенного гонорейного уретрита?

1. абцесс почки

2. множественные структуры уретры

3. гнойные свищи уретры

4. рак мочеиспускательного канала

5. хроническая почечная недостаточность

17. Укажите, каковы причины острого простатита?

1. пиелонефрит

2. цистит

3. уретрит

4. колит

5. ОРВИ

18. Отметьте, категорически противопоказанного назначения при остро возникшем туберкулезе придатка яичка

1. Покоя
2. Иммобилизации мошонки (суспензорий)
3. Антибактериальной терапии
4. Тепловых процедур и физиотерапевтического лечения
5. Блокад по лорен-эпштейну с антибиотиками

19. Выберите, вид операции при туберкулезе придатка яичка:

1. Эпидидимэктомию
2. Гемикастрацию
3. Эпидидимэктомию с резекцией яичка
4. Двустороннюю эпидидиэктомию
5. Эпидидимэктомию с вазорезекцией с противоположной стороны

20. Укажите, какие проявление появляется при мочеполовом туберкулезе:

1. Болезненное мочеиспускание
2. Частое мочеиспускание
3. Стерильная пиурия
4. Гематурия
5. Сочетание всех перечисленных выше признаков

21. Выберите, уровень креатинина в анализе крови в норме:

1. 60-102 мкмоль\л

2. 80-104 мкмоль\л

3. 86-114 мкмоль\л

4. 88-106 мкмоль\л

5. 80-114 мкмоль\л

22. Отметьте, что это клиренс креатинина:

1. количество азотистых шлаков, выделяемых с мочой за 1 минуту

2. объем креатинина, удаляемого из крови за 1 минуту

3. объем плазмы крови, который полностью освобождается от данного вещества за 1 минуту

4. количество вещества, фильтруемого из крови за 1 минуту

23. Отметьте, что беспокоит больного при острой задержке мочеиспускания ?

1. анурия

2. полиурия

3. поллакиурия

4. гематурия

5. позывы к мочеиспусканию

24. Отметьте, что такое дизурия ?

1. расстроиство стула

2. расстроиство мочеиспускания

3. отсутствие мочи

4. большое количество мочи

5. наличие гноя в моче

25. Выберите, что такое недержание мочи?

1. императивные позывы к мочеиспусканию

2. учащенное мочеиспускание

3. непроизвольное выделение мочи вне акта мочеиспускания

4. парадоксальная задержка мочеиспускания

5. частое и затрудненное мочеиспускание

26. Отметьте, что такое простаторея ?

1. выделение секрета простаты во время полового акта.

2. выделение семенной жидкости без эрекции

3. преждевременное семяизвержение

4. выделение секрета простаты в конце акта дефикации или мочеиспускания

5. выделение секрета простаты при полюции

27. Укажите, олигоазоспермия может быть результатом

1. перенесенных тяжёлых инфекций

2. сахарного диабета

3. нефроптоза

4. мочекаменной болезни

5. мочеполовых свищей

28. Отметьте, с помощью какой пробы можно получить предварительное представление о локализации воспалительного процесса в мочевой системе?

1. проба Реберга

2. проба Каковского-Аддиса

3. двухстаканная проба мочи

4. проба Нечипоренко

5. клинический анализ мочи

29. Выберите, какой возраст наиболее характерен для страдающих простатитом в настоящее время?

1. молодой, 20-29 лет

2. средний, 30-45 лет

3. старший возраст, 46-60 лет

4. пожилой возраст

5. простатитом болеют и юноши и больные с аденомой ПЖ

30. Выберите, каковы показания к операции тоннелизации по Фронштейну?

1. посттравматические стриктуры уретры длиной 2 см

2. длиной 3 см

3. длиной до 0,5-0,6 см

4. постгонорейные стриктуры большой протяженности, но с ограниченным участком сужения

5. относительные стриктуры

**Выберите один правильный ответ.**

**10 Вариант**

1. Укажите, виды гипоспадий

1. фимоз

2. парафимоз

3. баланопостит

4. стволовая форма

5. уретрит

2. Укажите, виды гипоспадий

1. мошоночная форма

2. баланопостит

3. фимоз

4. парафимоз

5. уретрит

3. Укажите, виды гипоспадий

1. тотальная гипоспадия

2. фимоз

3. уретрит

4. баланопостит

5. парафимоз

4. Укажите, виды гипоспадий

1. фимоз

2. головчатая форма

3. парафимоз

4. уретрит

5. баланопостит

5. Укажите, какие части уретры чаще всего повреждается при рваных ранениях:

1. бульбозной части

2. висячей части

3. промежностной

4. перепончатой

5. задней части

6. Выберите, неотложная помощь при острой травме уретры:

1. цистостомия

2. первичный шов уретры

3. бужирование

4. пластика уретры по Хольцову

5. пластика уретры по Соловому.

7. Выберите, с какими заболеваниями необходимо дифференцировать аденомы предстательной железы:

1. экстрофией мочевого пузыря

2. с эписпадией

3. хроническим циститом

4. с болезнью Ормонда

5. со склерозом шейки мочевого пузыря

8. Укажите, какие доступы существуют для выполнения аденомэктомии?

1. позадилобковый

2. трансуретральный

3. трансперитонеальный

4. трансвагинальный

5. люмботомия

9. Выберите метод, для лечения аденомы предстательной железы:

1. трансвезикальная электрокоагуляция

2. трансвезикальная электрорезекция

3. трансуретральная электрорезекция

4. трансуретральная электрокоагуляция

5. противовоспалительная терапия

10. Укажите, что является основным видом доброкачественной опухоли полового члена:

1. гемангиома

2. папиллома

3. фиброма

4. миома

5. саркома

11. Назовите, основные симптомы острого катарального простатита:

1. умеренная, но острая боль в промежности

2. терминальная гематурия

3. диарея

4. поллакиурия

5. боль в эпигастрии

12. Отметьте, каковы показатели объективного исследования предстательной железы при остром фолликулярном простатите?

1. уменьшенная в размерах предстательная железа

2. ассиметрия предстательной железы, флюктуация одной доли ее

3. обычные размеры и консистенция ПЖ, выраженная болезненность.

4. негомогенная по консистенции ПЖ, в которой пальпируются очажки-инфильтраты

5. увеличенная в 3-5 раз ПЖ, плотно-эластической консистенция, резко болезненная

13. Выберите, каковы возможные лабораторные исследования мочи и секрета ПЖ при остром простатите?

1. анализ секрета ПЖ (нативного препарата)

2. двухстаканная проба

3. трехстаканная проба

4. общий анализ мочи, выделенной во время акта дефекации

5. пятистаканная проба

14. Выберите, неинвазивные методики наиболее информативные в диагностике мочеполового туберкулеза

1. Рентгенурологические
2. Ультразвуковые
3. Радиоизотопные
4. Бактериологические
5. Бактериоскопические

15. Укажите триаду симптомов, наиболее характерных для мочеполового туберкулеза

1. Лейкоцитурия + дизурия + гематурия
2. "стерильная" лейкоцитурия + дизурия + бактериурия
3. "стерильная" лейкоцитурия + дизурия + гематурия
4. "стерильная" стойкая лейкоцитурия при ph>7 + дизурия + гематурия
5. "стерильная" стойкая лейкоцитурия при ph<6 + дизурия + гематурия

16. Выберите, вид лечение постгонорейного стриктуры уретры:

1. лучевая терапия

2. платическая операция уретры

3. бужирование уретры

4. тнстилляция уретры 3% раствором проторгола

5. химиотерапия

17. Выберите, что не наблюдается при фибропластической индурации полового члена

1. Болей при эрекции
2. Бляшек хрящевой консистенции в белочной оболочке и кавернозных телах полового члена
3. Абсцедирования кавернозных тел
4. Бляшек хрящевой консистенции в спонгиозном теле уретры
5. Искривления полового члена при эрекции

18. Укажите, с чем дифференцировать диагноз приапизма

1. С перемежающимися ночными эрекциями
2. С кавернитом
3. С гангреной Фурнье
4. С эрекцией
5. Болезнью Пейрони

19. Выберите, одну из перечисленных операций при отсутствии эффекта от консервативной терапии в течение 6 часов при приапизме

1. Разрез белочной оболочки кавернозных тел полового члена
2. Резекция пещеристых тел полового члена
3. Наложение сафено-кавернозного анастомоза
4. Гофрирование белочной оболочки

5) Эмаскулинизацию

20. Выберите, для какой стадии варикоцеле характерно четко определяемое визуально расширение вен, размеры и консистенция яичка при этом не изменены?

1. 1 стадии

2. 2 стадии

3. 3 стадии

4. 4 стадии

5. 5 стадии

21. Выберите, каким методом выявляется степени бактериурии?

1. общий анализ мочи

2. 3-х стаканная проба

3. бактериоскопия

4. проба по Нечипоренко

5. метод посева мочи на чашку Петри

22. Выберите, какое содержание мочевины в сыворотке крови у здорового человека?

1. 10,5-15,3 ммоль/л

2. 2,5-25 ммоль/л

3. 9,0-10,5 ммоль/л

4. 2,5-9,0 ммоль/л

5. 1,5-2,5 ммоль/л

23. Укажите, аномалии развития уретры:

1. уретрит

2. гипоспадия головки

3. парафимоз

4. фимоз

5. уретероцеле

24. Укажите, аномалии развития уретры:

1. фимоз

2. парафимоз

3. эписпадия

4. уретероцеле

5. уретрит

25. Выберите, какова физиолоческая емкость мочевого пузыря у взрослого человека а норме?

1. 100-150 мл

2. 150-200 мл

3. емкость мочевого пузыря зависит от пола человека

4. 250-300 мл

5. 350-500 мл

26. Укажите, какие методы выявления скрытой пиурии?

1. проба Нечипоренко

2. общий анализ мочи

3. проба Рэберга-Тареева

4. 3-х стаканная проба

5. проба Зимницкого

27. Укажите, вид аномалии развития уретры?

1. уретерит

2. уретероцеле

3. парафимоз

4. промежностная гипоспадия

5. фимоз

28. Выберите, какое нормальное количество лейкоцитов у здорового человека в общем анализе мочи?

1. большое количество

2. 10-15 в поле зрения микроскопа

3. 8 и менее в поле зрения микроскопе

4. 20-22 в поле зрения микроскопа

5. 10 и более в поле зрения микроскопа.

29. Выберите, что является срочным показанием к катетеризации мочевого пузыря ?

1. странгурия

2. ишурия

3. анурия

4. олигурия

5. поллакиурия

30. Выберите, уровень остаточного азота в анализе крови в норме:

1. 9-14 ммоль\л

2. 14-38 ммоль-л

3. 14-28 ммоль\л

4. 9-28 ммоль\л

5. 28-36 ммоль\л