

Перечень вопросов для поступающих в резидентуру по образовательной программе R026 «УРОЛОГИЯ И АНДРОЛОГИЯ ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ»

1. Назовите анатомические отделы мужского мочеиспускательного канала.
2. Какие фасции окружают почку?
3. Особенности кровоснабжения яичка у мужчин.
4. Как проходит лимфоотток от предстательной железы?
5. Физиология мочеобразования: фазы.
6. Механизм эрекции.
7. Где расположен треугольник Лъето?
8. Чем отличается мужская и женская уретра?
9. Особенности анатомии мочевого пузыря у детей.
10. **Части мочевыводящих путей**
11. В каких сосудах чаще всего образуются тромбы при перекруте яичка?
12. Какие структуры проходят через паховый канал у мужчин?
13. Особенности роста предстательной железы с возрастом.
14. Развитие почек в эмбриогенезе.
15. Что такое простатический синус?
16. Основные жалобы при аденоме простаты.
17. Симптомы гидронефроза.
18. Дифференциальные признаки пиелонефрита и гломерулонефрита.
19. Клиника перекрута яичка.
20. Что такое макрогематурия?
21. Симптомы уретрита у мужчин.
22. Методы выявления ночного энуреза.
23. Что такое «симптом Пастернацкого»?
24. Классификация простых кист почек
25. Диагностика варикоцеле: какие проводятся пробы?
26. Что такое простатоспецифический антиген (ПСА) и как его интерпретировать?
27. Признаки орхоэпидидимита.
28. Диагностические критерии мочекаменной болезни.
29. Что входит в минимальное обследование пациента с олигурией?
30. Когда показана урофлоуметрия?
31. Назовите основные группы препаратов при гиперплазии предстательной железы.
32. Какой антибиотик применяют при острых пиелонефритах?
33. Что такое α -адреноблокаторы?
34. Основные группы препаратов, применяемых эректильной дисфункции
35. Какие препараты применяют для литолитической терапии?
36. Особенности лечения цистита у женщин.
37. Назовите ингибиторы 5-альфа-редуктазы.
38. Что входит в схему лечения простатита?
39. Как лечат ночной энурез у детей?
40. Препарат выбора при гонококковом уретрите.
41. Неинвазивное хирургическое лечение рака мочевого пузыря
42. Показания к нефрэктомии
43. Местные антисептики при баланопостите.
44. Тактика при двусторонних камнях мочеточников

45. Какие препараты применяют для усиления потенции?
46. Классификация **гидронефроза**
47. Что такое орхидопексия и когда она проводится?
48. Методика катетеризации мочевого пузыря.
49. Техника выполнения пальцевого ректального исследования.
50. Показания к пластике уретры.
51. Наиболее часто используемый тип аутоотрансплантата при стриктуре уретры
52. Особенности выполнения трансректального УЗИ простаты.
53. Этапы проведения циркумцизио.
54. Показания и противопоказания к литотрипсии.
55. Когда проводится уретероскопия?
56. Что такое TUR простаты?
57. Каковы этапы удаления кисты почки?
58. Показания к дренированию мочевого пузыря надлобковым доступом.
59. Методы гемостаза при травме почки.
60. Какие осложнения бывают после пластики мочеточника?
61. Что делать при острой задержке мочи?
62. Первая помощь при перекруте яичка.
63. Как распознать острую почечную колику?
64. Алгоритм действий при остром эпидидимите.
65. Какие осложнения возможны при разрыве уретры?
66. Что делать при парафимозе?
67. Клиника и тактика при остром абсцессе простаты.
68. Ведение пациента с геморрагическим циститом.
69. Неотложная помощь при двухсторонней почечной недостаточности.
70. Как поступить при подозрении на разрыв мочевого пузыря?
71. Что такое крипторхизм?
72. Диагностика гидроцеле у новорожденных.
73. В каком возрасте можно ставить диагноз «энурез»?
74. Особенности УЗИ почек у детей.
75. Как лечится фимоз у ребенка?
76. Когда планируется коррекция варикоцеле у подростков?
77. Симптомы гипоспадии.
78. Когда выполняется орхидэктомия при неопущении яичка?
79. Виды искривлений полового члена, тактика лечения
80. Причины рецидивирующего энуреза.
81. Детская форма нефролитиаза: чем отличается?
82. Как отличить функциональную задержку мочи у ребенка?
83. Что такое пузырно-мочеточниковый рефлюкс?
84. Синдром тестикулярной феминизации.
85. Критерии диагноза инфекции мочевых путей у детей.
86. Какие анализы входят в обследование при первичном обращении к урологу?
87. Тактика при микропенисе у детей
88. Чем отличается диспансеризация от скрининга?
89. Как объяснить пациенту с простатитом необходимость длительного лечения?
90. Как донести важность ПСА-скрининга мужчине 55 лет?
91. Какие основные профилактические мероприятия при МКБ?
92. Что такое доказательная медицина?
93. Что такое клинический протокол и зачем он нужен?
94. Какие существуют шкалы оценки симптомов при ДГПЖ?
95. Виды недержания мочи, тактика лечения
96. С какими специальностями чаще всего взаимодействует уролог?

97. Как объяснить родителям важность коррекции фимоза у ребенка?
98. Как сообщить пациенту о диагнозе рака простаты?
99. Роль медицинской этики в андрологической практике.
100. Почему важна мультидисциплинарная команда в урологии?

Литература

Основная литература:

- 1 . Лопаткин Н.Н. Урология // Учебник, 2014.-820 стр.
2. Жаугашева С. К. - М модуль «Мочевыделительная система» // Интегрированный учебник: на казахском и русском языках., 2014-256 С.
3. Сартаева К. А. Алгоритм синдромной диагностики патологического осадка мочи (в практике врачей организаций ПМСП) // Учебное пособие.- Шымкент, 2021
4. Канатбаева А. Б.-М. Нефрология // учебник, 2016 -416 С.

Дополнительная литература:

1. Садырханова Г. Ж. Болезни почек и беременность. // Учебно-методическое пособие.- Шымкент, 2021 -176 С.

Электронные ресурсы:

1. Лопаткин Н. А. перевод на казахский язык Аскарлова м. С Урология/ / учебник 2014 <http://library2.ayu.edu.kz/book/b71559f240b4398bf864af99cfa16bdf>