**Вступительные вопросы по Образовательной программе**

**7R01131 Урология и андрология взрослая, детская**

1. Гнойные осложнения инфекции верхних мочевых путей
2. Клиническая картина при образованиях почек
3. Описать различия между осложненными и неосложненными инфекциями мочевых путей
4. Методы визуальной диагностики при гематурии
5. Перечислите методы визуальной диагностики при диагностике инфекций мочевых путей. И вкратце раскройте принципы диагностических исследований
6. Перечислите основные причины развития травмы мочеточника
7. Анурия, олигоурия, полиурия, понятия, виды, причины. Отличие полиурии от поллакиурии
8. Перечислите уровни обструкции мочевых путей, способы дренирования
9. Хирургическая тактика при апостематозном пиелонефрите
10. Бактериотоксический шок: причины, клиника, особенности клиники и лечения
11. Клиника, диагностика паранефрита. Лечебная тактика
12. Острая задержка мочи, причины. Ваша лечебная тактика
13. Изложите принципы лечения осложненных и неосложненных ИМП
14. Дифференциальная диагностика рака предстательной железы от доброкачественной гиперплазии предстательной железы
15. Анатомия почки
16. Шкала IPSS. Диагностика. Роль PSA (общий, свободный, соотношение, плотность) в дифференциальной диагностике гиперплазии и рака простаты
17. Что такое гестационный гидронефроз, чем обусловлен?
18. Абсцесс простаты, лечебная тактика
19. Причины почечной колики у беременных?
20. Анатомия предстательной железы
21. Какие инструментальные методы исследования можно применять при диагностике МКБ у беременных?
22. Экзогенные и эндогенные факторы камнеобразования
23. Анатомические причины камнеобразования?
24. Симптом «указательного пальца» на урограмме
25. На какие группы делятся симптомы нижних мочевыводящих путей?
26. Что такое урофлоуметрия?
27. Опишите 6 состояний, которые могут вызвать острую боль и отек мошонки
28. Какие существуют методы определения остаточной мочи?
29. Визуальные методы исследования для постановки диагноза острого состояния мошонки.
30. Эндоскопические методы лечения, применяемые при мочекаменной болезни.
31. Дифференциальная диагностика острого эпидидимита от перекрута яичка.
32. Что такое метаболическая профилактика при мочекаменной болезни.
33. При каких острых состояниях мошонки требуется неотложная хирургическая помощь? А какие можно лечить менее экстренно или планово?
34. Механизмы закрытой травмы почки. Классификация повреждений почки. Клиническая картина закрытой травмы почки.
35. Перечислите наиболее значимые риск факторы камнеобразования в мочевых путях.
36. Обструктивный пиелонефрит, диагностика, неотложная помощь.
37. Патогенез развития уросепсиса при мочекаменной болезни.
38. Классификация травм мочевого пузыря по локализации и этиологии.
39. Как влияет гиперпаратиреоз на камнеобразование?
40. Макрогематурия, тампонада мочевого пузыря. Диагностика, неотложная помощь.
41. Перечислите виды урографии
42. Анатомия мочевого пузыря
43. Анатомия мошонки
44. Аномалии структуры яичек. Монорхизм. Крипторхизм. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Проведите дифференциальную диагностику почечной колики и острого живота
46. Перелом полового члена, диагностика, неотложная помощь.
47. Методы визуальной диагностики для выявления камней мочевой системы
48. Травма уретры. Механизм повреждения уретры. Клиническая картина повреждений уретры. Тактика ведения больных с разрывом уретры.
49. Купируйте приступ почечной колики у пациента в условиях приемного покоя и позже в стационаре
50. Парафимоз, диагностика, неотложная помощь.
51. Перечислите методы срочной декомпрессии при обструкции ВМП
52. Перекрут яичка. Клиника, диагностика и лечение.
53. Перечислите методы удаления камней из верхних и нижних мочевых путей
54. Фимоз (врожденный и рубцовый), парафимоз, баланопостит.
55. Отличия мужской уретры от женской уретры
56. Гангрена Фурнье (спонтанная гангрена мошонки). Клиника, диагностика и неотложная помощь.
57. Микро-, макрогематурия, виды сгустков крови, трехстаканная проба
58. Эндоскопические методы лечения, применяемые при мочекаменной болезни.