

1. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Обеспечение прав граждан Республики Беларусь на доступное медицинское обслуживание.
2. Этапы развития почки: пронефрос, мезанефрос, метанефрос. Аномалии развития почки. Формирование мочевого пузыря.
3. Гестационный пиелонефрит. Лабораторные критерии определения бактериурии при беременности. Лейкоцитурия. Методы диагностики гестационного пиелонефрита: лабораторное исследование мочи, крови, биохимические исследования крови. Бессимптомная бактериурия, взгляды на лечение. Роль УЗИ, рентгеновские методы.
4. Мочекаменная болезнь, этиология, патогенез. Теории камнеобразования. Факторы камнеобразования. Диагностика.
5. Здравоохранение в Республике Беларусь. Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении.
6. Аномалии уретры и яичка, крипторхизм.
7. Осложнения трансуретральных операций на мочевом пузыре и простате (интраоперационные, в раннем послеоперационном периоде, в отдаленном периоде).
8. Мочекаменная болезнь. Диагностика, показания и противопоказания к ДЛТ, осложнения ДЛТ.
9. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
10. Топография почек, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы и наружных половых органов.
11. Мочеполовые свищи. Классификация (врожденные, приобретенные, травматические, постлучевые). Классификация пузырных свищей. Клиника и симптоматика пузырно-влагалищных, пузырно-маточных, пузырно-придатковых свищей, и уретровлагалищных свищей. Диагностика пузырно-влагалищных фистул. Выбор оптимальных сроков лечения мочеполовых фистул. Консервативное лечение, сроки и методы.
12. Мочекаменная болезнь. Эндоскопические методы в лечении камней почек и мочеточников. Виды контактной литотрипсии. Противопоказания и осложнения эндоскопических методов лечения мочекаменной болезни.
13. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Права медицинских работников.
14. Боль при урологических заболеваниях. Гематурия. Бактериурия.
15. Мочеполовые свищи. Классификация мочеточниковых свищей. Наиболее частые акушерские причины возникновения мочеполовых фистул. Клиника и симптоматика мочеточниково-влагалищных свищей. Сроки и виды хирургического лечения.
16. Эректильная дисфункция (ЭД). Физиологические основы эрекции и детумесценции. Частота ЭД в разных возрастных группах, классификация, причины возникновения. Диагностика и дифференциальная диагностика

различных форм ЭД. Показания к хирургическим видам лечения. Виды фаллопротезов. Операции на артериях и венах полового члена.

17. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Обязанности медицинских работников.

18. Дизурия. Странгурия. Полиурия. Олигурия. Анурия.

19. Гиперактивный мочевой пузырь у женщин. Частота у женщин в разных странах. Клиническая симптоматика, причины императивного недержания мочи. Функциональная диагностика (дневник мочеиспускания, анализы мочи, уродинамика, УЗИ мочевого пузыря). Сопутствующие явления при гиперактивном мочевом пузыре у женщин. Выбор метода лечения, медикаментозная терапия (антихолинергические препараты, антидепрессанты, эстрогены, спазмолитики).

20. Травмы почек. Механизм при закрытой и открытой травме почки. Классификация. Сочетанные травмы. Миносколочные травмы, огнестрельные и ножевые ранения, особенности. Клиника, местные и общие симптомы травм почек. Диагностика: анамнез, осмотр, УЗИ. Рентгенодиагностика, анализ сцинциграмм. Показания к консервативному и хирургическому (органосохраняющие операции, нефрэктомия) лечению травм почек.

21. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Права пациентов.

22. Недержание мочи. Хроническая задержка мочи. Острая задержка мочи.

23. Недержание мочи у женщин. Классификация, частота, причины и клиническая симптоматика, дифференциальная диагностика недержания мочи у женщин. Данные гинекологического осмотра. Рентгенологические изменения мочевого пузыря при недержании мочи при напряжении. Данные цистометрии. Показания к консервативному и хирургическому лечению. Консервативное лечение недержания мочи у женщин.

24. Травмы мочевого пузыря. Основные механизмы травмы при внутри- и внебрюшинных повреждениях мочевого пузыря. Классификация. Ятрогенные повреждения мочевого пузыря. Особенности клинических проявлений. Варианты первичной хирургической помощи при внутрибрюшинном разрыве мочевого пузыря. Виды дренирования околопузырного пространства.

25. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Обязанности пациентов.

26. Почечная колика как синдром. Характеристика болевого симптома при почечной колике. Причины возникновения, механизм возникновения болей при почечной патологии.

27. Недержание мочи у женщин. Классификация, частота, причины и клиническая симптоматика, дифференциальная диагностика. Рентгенологические изменения мочевого пузыря при недержании мочи при напряжении. Показания и виды хирургического лечения. Отдаленные результаты.

28. Травмы уретры. Классификация. Основные механизмы травмы заднего и переднего отделов уретры. Особенности клинических проявлений. Алгоритм диагностики при подозрении на травматический разрыв уретры. Варианты первичной хирургической помощи при разрыве заднего отдела уретры вследствие перелома костей таза. Показания к первичной пластике мочеиспускательного канала.
29. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Врачебная этика и медицинская деонтология.
30. Гематурия. Причины. Виды гематурии. Оценка гематурического анамнеза. Тампонада мочевого пузыря, помощь при гематурии. Техника и методы ликвидации тампонады мочевого пузыря.
31. Острый пиелонефрит. Пути проникновения инфекции в почку. Классификация. Факторы патогенеза. Клиника. Диагностические возможности ультразвукового исследования и рентгенметодов в выявлении пиелонефрита. Лечение необструктивного пиелонефрита. Виды antimicrobных препаратов, нестероидные противовоспалительные препараты.
32. Фимоз и парафимоз. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению. Оказание экстренной помощи при парафимозе.
33. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Здравоохранение, определение. Системы здравоохранения Республики Беларусь.
34. Острая, хроническая задержка мочи. Причины, методика и техника ликвидации. Катетеризация и капиллярная пункция мочевого пузыря, методика наложения троакарной цистостомы.
35. Травмы наружных половых органов (НПО). Частота. Основные виды и механизм повреждений. Клиника. Классификация. Перелом полового члена, механизм травмы, методы диагностики, оказание первичной помощи.
36. Консервативное лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Показания, виды, эффективность.
37. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Полномочия Президента Республики Беларусь, Совета Министров Республики Беларусь, республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, в области здравоохранения.
38. Анурия (ренальная, преренальная, постренальная). Оценка и анализ данных обследования. Оказание врачебной помощи при анурии.
39. Паранефрит. Паранефрит: первичный, вторичный. Патологоанатомические формы. Факторы патогенеза. Симптомы, характерные для паранефрита. Диагностика, лечение, виды хирургических вмешательств.
40. Травма яичка и мошонки, механизм травмы, методы диагностики, оказание первичной помощи, особенности хирургического лечения.

41. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Полномочия местных исполнительных и распорядительных органов в области здравоохранения.
42. Симптомы нижних мочевых путей. Общая характеристика нарушений мочеиспускания: частое мочеиспускание, поллакиурия, редкое мочеиспускание, болезненное мочеиспускание, никтурия. Недержание и недержание мочи.
43. Острый простатит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика острого простатита. Формы, осложнения: абсцесс предстательной железы, перипростатическая флегмона. Лечение и профилактика острого простатита.
44. Опухоли почек у взрослых (почечно-клеточный рак). Эпидемиология и классификация. Классификация по системе TNM. Метастазирование. Клиника. Современные методы диагностики. Методы лечения больных с опухолями почек. Радикальная нефрэктомия. Органосохраняющие операции. Методы комбинированного лечения больных с почечно-клеточным раком. Лапароскопическая нефрэктомия. Осложнения. Профилактика рецидивов. Прогноз.
45. Управление здравоохранением. Руководство и управление здравоохранением в Республике Беларусь. Центральный и местные органы управления здравоохранением.
46. Виды нарушения мочеиспускания, входящих в группу симптомов нижних мочевых путей. Характеристика заболеваний, при которых возникают симптомы нижних мочевых путей. Симптомы нижних мочевых путей при ДППЖ, патогенетические подходы в их лечении: оперативное, медикаментозное, тактика выжидания и наблюдения.
47. Классификация простатита. Формы хронического простатита, диагностика, лечение, роль БППП в этиологии и лечении хронического простатита.
48. Опухоли лоханки и мочеточника. Эпидемиология и классификация по системе TNM. Клиника. Современные методы диагностики (УЗИ почек и забрюшинного пространства, в/венная урография, почечная ангиография, КТ и МРТ, ретроградная пиелоуретерография). Виды и методы оперативных вмешательств. Радикальное вмешательство. Органосохраняющие операции. Методы комбинированного лечения. Осложнения. Прогноз.
49. Демографическая ситуация в Республике Беларусь. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы».
50. Семиология общего анализа мочи, правила забора мочи для исследования, трехстаканная проба.
51. Гидронефроз. Классификация, причины, стадии, основные симптомы гидронефроза. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения. Показания и противопоказания к нефрэктомии при гидронефрозе. Осложнения, пути и методы их ликвидации.
-

52. Острый орхит, эпидидимит. Этиология, причины, клиническое обследование. Консервативное и хирургическое лечение, показания к оперативному лечению.
53. Демография. Демографические угрозы. Показатели их характеризующие. Демографические угрозы в Республике Беларусь.
54. Варикоцеле, этиология, клиника диагностика, выбор лечебной тактики, виды хирургического лечения, осложнения.
55. Острый и хронический уретрит, этиология, клиника, диагностика (ПЦР, ИФА, бактериоскопия, РИФ, культуральные исследования).
56. Опухоли яичка. Распространенность. Причины возникновения. Классификация по системе TNM, морфология, стадирование. Роль опухолевых маркеров и специальных методов исследования в диагностике опухолей яичка. Несеминозные и герминогенные опухоли яичка. Методы оперативного лечения первичного очага. Региональная лимфаденэктомия. Принципы химиолучевой терапии, осложнения. Прогноз.
57. Общественное здоровье. Заболеваемость как медико-социальная проблема: уровни, структура, тенденции в Республике Беларусь. Типы патологических состояний населения, характеристика.
58. Изменения органов мочеполовой системы при беременности и родах, способствующие развитию инфекции мочевых путей, мочекаменной болезни и т.п.
59. Сепсис и бактериемический шок в урологии. Заболевания в урологии, приводящие к бактериемическому шоку. Клиническая картина бактериемического шока. Оценка показателей. Клинико-лабораторный мониторинг больного с бактериемическим шоком. Методы лечения. Профилактика бактериемического шока в урологии.
60. Рак предстательной железы. Эпидемиология. Классификация по системе TNM, стадирование. Роль опухолевых маркеров и специальных методов исследования в диагностике рака предстательной железы. Виды лечения (хирургическое, гормональное, лучевое, химиотерапевтическое).
61. Заболеваемость. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра, ее роль в статистическом изучении заболеваемости и смертности населения.
62. Эктопия яичка и крипторхизм. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения хирургического лечения.
63. Синдром острой мошонки у детей. Клиника, диагностика, тактика, результаты лечения.
64. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Этиология, патогенез, стадии. Клинические проявления, методы диагностики. Виды лечения, показания к хирургическому лечению.
-