

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО УРОЛОГИИ ДЛЯ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

- 1.** Аномалии развития органов мочеполовой системы. Особенности эмбриогенеза. Причины.
- 2.** Аномалии количества почек. Классификация. Особенности диагностики. Полное и неполное удвоение почек. Третья добавочная почка.
- 3.** Виды дистопии почки. Клиническая картина. Особенности кровоснабжения. Дифференциальная диагностика дистопии почек и нефроптоза.
- 4.** Аномалии структуры. Поликистоз почек. Причины. Диагностика. Лечение. Кисты почек. Этиология. Патогенез. Виды.
- 5.** Варикоцеле, определение, классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, виды лечения, реабилитация.
- 6.** Гидроцеле (водянка оболочек яичка), определение, классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, виды лечения, профилактика.
- 7.** Фимоз и парафимоз. Понятие. Лечение. Профилактика парафимоза.
- 8.** Аномалии структуры яичек. Монорхизм. Крипторхизм. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 9.** Почечная колика. Основные причины почечной колики. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь, (общедоступная, специализированная).

- 10.** Расстройства мочеиспускания, понятие, связь с заболеваниями половых органов у женщин и мужчин. Виды. Дифференциальная диагностика.
- 11.** Острая и хроническая задержка мочеиспускания, причины у детей и взрослых. Роль катетеризации мочевого пузыря в дифференциальной диагностики ишурии. Неотложная помощь.
- 12.** Изменения количества мочи. Диурез, понятие. Виды нарушения диуреза. Причины.
- 13.** Анурия, олигоурия, полиурия, понятия, виды, причины. Отличие полиурии от поллакиурии.
- 14.** Гематурия, причины, виды. Тактика врача при профузной гематурии. Значение и методика проведения двух и трех стаканной пробы. Отличие гематурии от уретроррагии.
- 15.** Изменения удельного веса (плотности) мочи. Причины. Виды. Клиническое значение и методика выполнения пробы Зимницкого.
- 16.** Нормальный осадок мочи. Изменение реакции и вида мочи, причины. Протеинурия, ее виды. Цилиндрурия. Пиурия. Пробы Амбурже, Нечипоренко. Показания к их применению. Клиническое значение.
- 17.** Инструментальные методы обследования в урологии. Цистоскопия. Хромоцистоскопия. Уретроцистоскопия. Уретеропиелоскопия. Методика их проведения и диагностическое значение.
- 18.** Лечебное и диагностическое значение катетеризации мочевого пузыря. Особенности катетеризации мочевого пузыря у мужчин и

женщин. Катетеризация мочеточника. Показания, ошибки, опасности, осложнения.

19. Ультразвуковое (УЗИ) исследование забрюшинного пространства, надпочечников, почек, верхних мочевых путей, мочевого пузыря, простаты, наружных половых органов.

20. Обзорная урография. Диагностическое значение. Подготовка больных к рентгенологическому исследованию.

21. Понятие об экскреторной урографии, ее диагностическое значение, техника выполнения, показания и противопоказания к методике.

22. Ретроградная и антеградная уретеропиелография. Понятие. Показание. Методика выполнения.

23. Сосудистые исследования в урологии: брюшная аортография, селективная почечная артерио- и венография.

24. Суммарная функция почек. Понятие. Методики определения.

25. Острый и хронический цистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Симптоматология. Клиническое течение. Диагностика. Лечение.

26. Острый пиелонефрит, понятие, классификация. Пути проникновения инфекции в почку. Виды возбудителей. Роль рефлюксов (пузырно-мочеточниковых, лоханочно - почечных) в патогенезе пиелонефрита.

27. Патанатомия острого и хронического пиелонефрита.

28. Клиника острого пиелонефрита (первичного и вторичного). Общие и местные симптомы заболевания. Диагностика острого пиелонефрита.

- 29.** Основы консервативного лечения острого пиелонефрита. Показания к оперативному лечению при остром пиелонефрите.
- 30.** Острый обтурационный пиелонефрит. Понятие. Причины. Диагностика. Лечебная тактика.
- 31.** Паранефрит. Понятие. Виды. Причины. Клиника, лечебная тактика.
- 32.** Острый простатит, причины, формы, диагностика, клиника, лечебная тактика.
- 33.** Острый уретрит, классификация, диагностика, клиника, лечебная тактика.
- 34.** Пиелонефрит беременных и в послеродовом периоде. Причины. Особенности течения и диагностики пиелонефрита беременных, лечение, профилактика.
- 35.** Бактериотоксический шок: причины, клиника, особенности клиники и лечения.
- 36.** ОЗОМ (острые заболевания органов мошонки). Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
- 37.** Баланит и баланопостит. Понятие. Причины. Клиника. Лечение. Осложнения.
- 38.** Эпидидимит, орхит. Понятие. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
- 39.** Туберкулез почки и мочевых путей. Этиология и патогенез. Патанатомия. Классификация. Симптоматика и клиническое течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение: консервативное, оперативное.

- 40.** Мочекаменная болезнь. Этиология и патогенез заболевания. Роль тубулопатий в литогенезе. Роль анатомического фактора (врожденного и приобретенного генеза) в камнеобразовании, нарушений гемодинамики почки, уродинамики.
- 41.** Мочекаменная болезнь. Виды камней по химическому составу, по отношению к рентгеновским лучам. Взаимосвязь этих свойств. Функционально-морфологические последствия наличия камня в почке и мочевых путях.
- 42.** Камни почек, клиника. Диагностика. Профилактика рецидива камнеобразования.
- 43.** Уратный нефролитиаз. Диагностика рентгенонегативных камней. Лечение уратного литиаза. Нормализация нарушений пуринового обмена. Литолиз.
- 44.** Консервативное лечение камней почек и мочеточников. Показания к операции.
- 45.** Открытые оперативные вмешательства при камнях почек, мочеточника, мочевого пузыря. Дистанционная нефро-, уретеро- и цистолитотрипсия. Показания, суть методов.
- 46.** Камни мочевого пузыря, уретры, клиника, диагностика, лечебная тактика.
- 47.** Камни мочеточников. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
- 48.** Виды опухолей почки (доброкачественные, злокачественные). Почечно-клеточный рак. Клинико-морфологические варианты почечно-клеточного рака. Стадии опухолевого процесса по международной классификации.

- 49.** Ренальные и экстраренальные проявления рака почки. Патогенез метастазирования. Роль и последовательность диагностических этапов. Лечебная тактика.
- 50.** Рак мочевого пузыря. Этиология, патогенез, метастазирование. Классификация. Симптоматика. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 51.** Опухоли яичка. Виды. Клиника, диагностика. Значение крипторхизма в раннем выявлении рака яичка. Лечебная тактика.
- 52.** Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Механизм гормональной регуляции предстательной железы.
- 53.** Стадии доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) и их симптоматика. Шкала IPSS. Диагностика. Роль PSA (общий, свободный, соотношение, плотность) в дифференциальной диагностике гиперплазии и рака простаты. Особенности результатов ректального исследования. Значение трансректального ультразвукового исследования в диагностике ДГПЖ.
- 54.** Лечебная тактика ДГПЖ по стадиям.
- 55.** Рак простаты. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Метастазирование. Стадии рака.
- 56.** Рак предстательной железы: клиника, диагностика, лечебная тактика.
- 57.** Механизмы закрытой травмы почки. Классификация повреждений почки. Клиническая картина закрытой травмы почки.
- 58.** Местные и общие симптомы при различных видах повреждений почки. Диагностика. Лечебная тактика.

- 59.** Повреждения мочевого пузыря, классификация, клиника, лечебная тактика при внутри- и внебрюшинных разрывах.
- 60.** Травма уретры. Механизм повреждения уретры. Клиническая картина повреждений уретры. Тактика ведения больных с разрывом уретры.
- 61.** Травма органов мошонки, лечебная тактика.