

Вопросы для устного собеседования

1. Симптоматология и диагностика урологических заболеваний

- 1.1 Боли при заболеваниях мочеполовой системы, механизм их возникновения и характер.
- 1.2 Анурия, олигурия, полиурия, ишурия, парадоксальная ишурия, дизурия. Анализ мочи и патологические изменения в анализе мочи; реакция мочи и ее значение, гипо- и изостенурия, протеинурия, лейкоцитурия, гематурия (микро- и макроскопическая), бактериурия. 2-х и 3-х стаканные пробы мочи. Секрет простаты и его состав. Проба Де Альмейда. Проба Зимницкого. Проба Реберга.
- 1.3 Анатомия уретры у мужчин и женщин, мочевого пузыря и верхних мочевых путей.
- 1.4 Виды катетеров и бужей.
- 1.5 Техника катетеризации мочевого пузыря.
- 1.6 Устройство цистоскопов.
- 1.7 Показания и противопоказания к цистоскопии.
- 1.8 Хромоцистоскопия.
- 1.9 Катетеризация мочеточников.
- 1.10 Обзорная рентгенография мочевой системы.
- 1.11 Экскреторная урография.
- 1.12 Инфузионная урография.
- 1.13 Ретроградная пиелография.
- 1.14 Цисто- и уретрография.
- 1.15 Аортография.
- 1.16 Ультразвуковое исследование почек, мочевого пузыря, простаты.
- 1.17 Компьютерная томография почек, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы.

2. Воспалительные урологические заболевания. Гидронефроз

- 2.1 Клинические проявления острого пиелонефрита.
- 2.1 Лабораторная диагностика острого пиелонефрита. Реакция Грисса (нитритный тест), тест ТТХ, посев мочи по Гоулд, проба Де Альмейда.
- 2.3 Рентгеновские и инструментальные методы при остром пиелонефрите.
- 2.4 Тактика врача при : а) остром серозном необструктивном пиелонефрите; б) остром серозном обструктивном пиелонефрите; в) остром гнойном пиелонефрите.
- 2.5 Дифференциальная диагностика серозного и гнойного пиелонефрита.
- 2.6 Тактика оперативного вмешательства при остром гнойном пиелонефрите.
- 2.7 Абсцесс почки, карбункул, апостематозный пиелонефрит.
- 2.8 Бактериемический шок.
- 2.9 Некротический папиллит, медулярный некроз.
- 2.10 Клиника и диагностика хронического пиелонефрита.
- 2.11 Схемы лечения хронического пиелонефрита.
- 2.12 Острый паранефрит.
- 2.13 Острый и хронический цистит.
- 2.14 Острый простатит.
- 2.15 Хронический простатит
- 2.16 Острый и хронический уретрит.
- 2.17 Острый эпидидимит.

- 2.18 Кавернит, баланопостит.
- 2.19 Клинико-рентгенологическая классификация мочевого пузыря.
- 2.20 Клиника туберкулеза почек и мочевого пузыря.
- 2.21 Диагностика мочевого пузыря.
- 2.22 Консервативное и оперативное лечение мочевого пузыря.
- 2.23 Туберкулез половых органов у мужчин.
- 2.24 Причины гидронефроза, его классификация.
- 2.25 Диагностика гидронефроза.
- 2.26 Способы оперативного лечения гидронефроза.

3. Мочекаменная болезнь

- 3.1 Виды конкрементов и их химический состав.
- 3.2 Механизм почечной колики, клиника и терапия при ней.
- 3.3 Диагностика рентгенологических конкрементов.
- 3.4 Особенности лечения цитратными препаратами больных уратным литиазом.
- 3.5 Диагностика камней мочевого пузыря.
- 3.6 Дифференциальная диагностика почечной колики с острым аппендицитом, холециститом, перфоративной язвой, острой кишечной непроходимостью, внематочной беременностью.
- 3.7 Ультразвуковая диагностика камней.
- 3.8 Дистанционная ударно-волновая литотрипсия: аппаратура, типы аппаратов, техника, осложнения.
- 3.9 Клиника и диагностика ОПН.
- 3.10 Классификация, симптомы и диагностика ХПН,
- 3.11 Лечение ХПН.

1. Опухоли почек, мочевых путей и мужских половых органов

- 4.1 Экстраренальные признаки рака паренхимы почки.
- 4.2 Ренальные (местные) признаки рака паренхимы почки.
- 4.3 Рентгенологические признаки опухолей почек. Триада ИЗРАЭЛЯ. Данные экскреторной урографии, ретроградной пиелографии, почечной ангиографии, венокавографии при опухоли почек.
- 4.4 Семиотика опухолей почек по данным УЗИ, компьютерной томографии, ядерно-магнитного резонанса.
- 4.5 Метастазирование опухолей почек. Симптомы и диагностика метастазов.
- 4.6 Стадии рака почки по системе TNM.
- 4.7 Особенности папиллярного рака лоханки (метастазирования, клиники, диагностики, лечения).
- 4.8 Опухоль Вилмса у детей.
- 4.9 Оперативное лечение рака паренхимы почки. Показания к операции. Доступы. Техника оперативных вмешательств. Осложнения.
- 4.10 Лучевая и химиотерапия опухолей почек. Гормональная терапия.
- 4.11 Стадии рака мочевого пузыря по системе TNM.
- 4.12 Клиника рака мочевого пузыря.
- 4.13 Диагностика рака мочевого пузыря. Цистоскопия. Бимануальная пальпация. УЗИ. Компьютерная томография. Цитологическая диагностика. Биопсия. Цистография Полицистография. Экскреторная урография.
- 4.14 Комплексное лечение рака мочевого пузыря.
- 4.15 Лучевая и химиотерапия рака мочевого пузыря.
- 4.16 Оперативное лечение рака мочевого пузыря. Показания. Виды и техника операций. Осложнения.
- 4.17 Иммунопрофилактика рака мочевого пузыря.

- 4.18 Что такое доброкачественная гиперплазия предстательной железы? Типы роста ДГПЖ.
- 4.19 История вопроса о развитии учения о ДГПЖ, теории ее этиопатогенеза, разработка способов консервативного и оперативного лечения. Вклад российских ученых.
- 4.20 Стадии ДГПЖ.
- 4.21 Что такое остаточная моча и как она определяется?
- 4.22 Диагностика ДГПЖ.
- 4.23 Консервативное лечение ДГПЖ. Термальная терапия. Медикаменты (омник и др. α -адреноблокаторы, аводарт).
- 4.24 ТУР.
- 4.25 «Открытые» оперативные вмешательства при ДГПЖ (чрезпузырная парциальная простатэктомия (аденомэктомия), позадилобковая и промежностная парциальные простатэктомии). Показания. Техника. Методики гемостаза и дренирования.
- 4.26 Ведение послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения и их профилактика. Летальность.
- 4.27 Клиника и диагностика рака простаты.
- 4.28 Дифф. Диагностика ДГПЖ и рака простаты.
- 4.29 Стадии рака простаты, особенности метастазирования.
- 4.30 Лечение рака простаты. Простатэктомия. ТУР. Лучевая и химиотерапия. Антиандрогены. Фосфилированные эстрогены. Золадекс.
- 4.31 Клиника, диагностика и лечение опухолей уретры.
- 4.32 Клиника рака полового члена.
- 4.33 Клиника опухолей яичка.
- 4.34 Редкие опухоли (семенного канатика, придатка яичка, семенных пузырьков, урахуса).