

<p><b>Экзаменационные вопросы по урологии для студентов программы дипломированного медика.</b></p>	<p>1. Симптомы урологических заболеваний. методы исследования, феномен боли и виды при разных болезнях, синдромы нижнего мочевого тракта в женщинах и мужчинах. Симптомы, связанные с недержанием мочи, выделение из уретра. Осмотр урологического больного: пальпация живота и возможности перкуса (почка, мочевой пузырь), осмотр внешних половых органов, дигитально-ректальный осмотр. Эндоскопические исследования; уретроскопия, катетеризация мочекапельницы, уретеро-реноскопия.</p> <p>Лабораторные исследования: общий анализ крови, общий анализ мочи, оценка функции почки биохимически, лабораторное исследование во время нефролитаза, маркирование опухоли, бактериологическое исследование, анализ выделения уретра и спермы.</p> <p>Эхоскопия: во время разных заболеваний почек, трансамбдомилатическая и трансректурная эхоскопия простаты, эхоскопия семенной железы, эхоскопия мочевого пузыря и оценка остатка мочи.</p> <p>Рентгеноскопия: обзорная рентгеноскопия, рентгенография, уретрография, компьютерная томография в урологии.</p> <p>Радиоизотопное исследование: сцинтиграфия почки, оценка функции почки, ренография, оценка обструкции, клиренс изотопа лазиксом, радиоизотопное исследование костей.</p> <p>Уродинамические исследования: урофлуометрия, цистометрия наполнения, профилометрия давления уретра.</p> <p>2. Травмическое повреждение органов мочеполовой системы: симптоматика, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация. Повреждения</p>
--	---

интра и экстра абдоминального, изолированного и комбинированного мочекапельного мочевого пузыря, почки. Травма мочеточной трубы. Диагностика, тактика урологии. Травма члена и семенной железы. Современные принципы консервативного и хирургического лечения; оценка растущей гематомы, значение гематурии, правильная интерпретация клиничко-лабораторных рентгенологических данных.

3. Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы: пиелонефрит, перипаранефрит, уретрит, баланопостит, фуникулит, везикулит и простатит. Классификация инфекций мужских половых органов: эпидидимит, орхит, этиология, патогенез, клиника; диагностика профилактика, современные аспекты лечения: консервативная, операционная.

Туберкулёз мочеполовых органов; этиология, патогенез, пути вторжения инфекции, клиника, диагностика, операционное и медикаментозное лечение.

4. Мочекамешечные заболевания: камешечные заболевания бедра почки, мочекапельницы, мочевого пузыря, мочеточной трубы, риск-факторы, типы камешек по химическим составам. „Колотье почки” – диагностика, диф-диагностика, первичная помощь. Этиология мочекамешечных заболеваний, патогенез, методы исследования, диагностика, осложнения. Современные аспекты операционного и консервативного лечения; Экстракорпоральная литотрипсия, уретерогеноскопия, перкуторная литолапаксия. Рентгенограммы, мультимедийная презентация, посещение пациента.

5. Гидронефроз: вызывающие причины, качества, диагностика (эхоскопия, урография, ренография, скинтиграфия), клиника, методы лечения (виды пластической операции, эндоскопическое лечение).

6. Опухоли мочеполовых органов: эпидемиологические аспекты доброкачественной гиперплазии простаты, течение заболевания, гистологическое и клиническое определение, оценка пациентов, обязательные исследования (сумма симптомов, анализ мочи, остаток мочи). Рекомендованные исследования – (пса, креатинин, урофлуометрия), виды лечения. Медикаментозное лечение (показание, виды, осложнения). Неотложная помощь при сдерживании мочи, осмотр больного, мультимедийная презентация, „виртуальный пациент с жалобами”, присутствие на операции. Рак простаты –

эпидемиологические аспекты, скрининги, течение болезни, пути распространения, типические участки метастазирования, исследование пациентов (пса, биопсия, эхоскопия, сканирование костей), клинические стадии, прогноз, лечение, локальное заболевание, активное наблюдение, хирургия, радиотерапия, брахитерапия, локально распространённое (гормонотерапия, комбинированное лечение) метастазирующее лечение – гормонотерапия, антиандрогены.

7. Рак почки – эпидемиология, клиника, типические участки метастазирования, прогноз, исследование пациентов – эхоскопия, томография, рентгенография, лечение; хирургия, иммунотерапия.

8. Рак мочевого пузыря – эпидемиология, клиника, диагностика, лечение: трансуретральная резекция поверхностной опухоли мочевого пузыря, местная иммунотерапия, химиотерапия, радикальная цистэктомия.

9. Бесплодие мужчины, эрекционная дисфункция, виды бесплодия, причины, диагностика, гормональный дисбаланс, патология семенной железы, обструктивная азооспермия, варикоцеле: методы лечения; микрохирургия, аспирация спермы, эрекционная дисфункция; причины, диагностика, лечение, несдерживание мочи – нейрогенная дисфункция акта мочевого выделения; типы, диагностика, (уродинамика, эхоскопия, рентгеноскопия), нестабильный детрузор – лечение. Стресс несдерживание мочи, лечение, нейроанатомия акта мочевого выделения. Реабилитация акта мочевого выделения в спинальных пациентах, виды дренирования мочевого пузыря в неврологических пациентах.

10. Аномалии мочевой системы, детская урология, аномалии почки, мочеточника, мочевого пузыря; причины, клиническое течение, своеобразности проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

11. Инфекции мочевых путей в детях: рефлекс мочеточника мочевого пузыря, мочекаменное заболевание в детях, несдерживание мочи в детях, обструкция верхних мочевых путей в детях, уро-онкологические заболевания детского возраста. Крипторхизмы – этиология, клиника, диагностика, виды лечения.

12. Острая и хроническая недостаточность почки, хронический диализ, острая недостаточность почки – причины, клиника, диагностика, лечение. Хроническая недостаточность

	почки _ причины, диагностика, тактика лечения, гемодиализ _ техника, методика, операционное вмешательство на кровеносных сосудах.
--	---