1. Инфравезикальная обструкция. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечебная тактика: консервативные и оперативные мероприятия. Осложнения: клиника, диагностика. ОЗМ.

2. Острое повреждение почек: этиология и патогенез, классификация. Клиника, диагностика, диф. диагностика ренальных и постренальных форм ОПП. Ургентная помощь. Лечение: консервативное, аппаратно-инструментальное, оперативное.

3. Мочекаменная болезнь. Камень мочеточника. Патогенез почечной колики при камне мочеточника. Методы диагностики камня мочеточника. Осложнения при обструкции просвета мочеточника конкрементом.

4. Мочекаменная болезнь. Камни почек. Этиология, патогенез различных форм уролитиаза. Методы диагностики камней почек. Методы лечения нефролитиаза.

5. Острый пиелонефрит. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечебная тактика первичного и вторичного пиелонефрита.

6. Острый гнойный пиелонефрит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика. Осложнения гнойного пиелонефрита: паранефрит, бактериемический шок, уросепсис.

7. Цистит, парацистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечебная тактика. Ургентные лечебные мероприятия. Диагностика, лечение, профилактика осложнений. Прогноз.

8. Воспалительные заболевания мужских наружных половых органов. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Показания и выбор метода лечения. Осложнения: острая мошонка, гангрена Фурнье.

9. Повреждения почек. Механизмы и классификация повреждений. Клиника, диагностика и принципы лечения. Показания к оперативным методам лечения. Вопросы реабилитации, трудоспособности. Прогноз.

10. Повреждения мочевого пузыря. Классификация повреждений и их осложнений. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при повреждении мочевого пузыря.

11. Повреждения мочеточников в акушерско-гинекологической практике. Механизмы и классификация повреждений. Клиника, диагностика и лечебная тактика: консервативные и оперативные мероприятия.

12. Аномалии развития почек: кистозное поражение почек, уродинамические нарушения верхних мочевых путей врожденного генеза. Клиника, диагностика. Лечебные алгоритмы. Профилактика осложнений. Аномалии развития почек: количества, структуры, положения и взаимоотношения. Клиника, диагностика. Лечебные алгоритмы. Профилактика осложнений.

13. Аномалии верхних мочевых путей: чашечно-лоханочной системы, мочеточников. Патогенез. Их роль в развитии обструктивных уропатий. Гидронефроз, уретерогидронефроз, пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Клинические проявления. Диагностика. Показания и выбор оперативных пособий.

14. Доброкачественная гиперплазия (аденома) предстательной железы. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечебные алгоритмы в ургентной и плановой урологии.

15. Рак предстательной железы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и лечение рака предстательной железы.

16. Опухоли мочевого пузыря: этиология и патогенез, классификация. Уросемиотика, клиника опухолей мочевого пузыря. Диагностика: роль эндоскопических, УЗ, рентгенологических, цитологических и гистологических исследований в определении стадии процесса. Лечение: оперативное, способы деривации мочи.

17. Опухоли паренхимы почек. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления. Диагностика. Методы лечения. Прогноз.