

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

Питання до вступних іспитів до аспірантури
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: «Урологія»

Обговорено та ухвалено
на методичному засіданні
кафедри урології

Протокол №3

Від « 31 » серпня 2020 р.

1. Пієлонефрит. Класифікація.Клінічні форми гострого пієлонефриту і їх характеристика. Форми гнійного пієлонефриту. Тактика ведення. Рентгенологічні ознаки хронічного пієлонефриту Пієлонефрит вагітних.
2. Тактика уролога.Показання до пункції нефростомії при гострому пієлонефриті. Бактеріотоксическій шок: причини, стадії, лікування. Особливості антибактеріальної терапії пієлонефриту. Тактика уролога при гнійному обструктивному пієлонефриті.
3. Ускладнена інфекція сечової системи: класифікація, особливості лікування. Гангрена Фурньє: етіологія, клініка, діагностика.Гострий епідидиміт: невідкладні заходи, диф. діагностика.
4. Гострий простатит: характеристика клінічних форм, ускладнення .Хронічний бактеріальний простатит: епідеміологія, клініка, діагностика, принципи терапії. Інтерстиціальний цистит: епідеміологія, етіологія, клініка. варіанти лікування
5. Сечокам'яна хвороба: епідеміологія, етіологія, клініка. Принципи діагностики та терапії нирково-кам'яної хвороби. Частота і особливість гематурії при сечокам'яній хворобі. Коралоподібні нефролітаз: класифікація. Клінічна картина конкременту сечоводу різної локалізації Показання до нефролітолапаксії. Показання до дистанційної літотрипсії каменів верхніх сечових шляхів.
6. Лікування хворих з конкрементами юкставезикальном і інтрамурального відділів сечоводу. Тактика уролога у хворих з конкрементами сечоводу єдиної нирки. Сучасні методи терапії каменів порожнинної системи нирки, конкрементах обох сечоводів. Показання та протипоказання для ЧПНС. Техніка виконання.
7. Травматичне пошкодження нирок: класифікація, клініка. Проникаюче поранення паренхіми нирки. Променева діагностика травм нирок. Тактика при порожнинних розривах нирки. Тактика при заочеревинної гематоми внаслідок травми нирки. Показання до нефростомії при травмах нирок.

8. Діагностика розривів сечового міхура. Тактика хірурга при внутрібрюшинном розриві сечового міхура. Тактика хірурга при внебрюшинном розриві сечового міхура. Внутрішазова гематома: тактика хірурга.
9. Способи дренивання паравезікального простору при розриві сечового міхура. Пошкодження м / міхура в акушерсько-гінекологічній практиці. Діагностика. Тактика хірурга.
10. Лікування при вогнепальній рані.
11. Тупа травма промежини. Уретроррагія - тактика уролога. Уретроррагія, гематома промежини і мошонки. Скальпована рана статевого члена. Тактика. Лікувальні заходи. Класифікація травм органів мошонки. Діагностика травм мошонки. Тактика уролога в залежності від виду пошкодження . Тактика. Лікувальні заходи.
12. Розрив кавернозного тіла - невідкладні заходи. Травма уретри. Класифікація. Роль УЗД при травмах органів сечової системи
13. Класифікація гідронефрозу. Основні причини, що призводять до гідронефрозу. Операція Хайнс-Андерсена при гідронефрозі - свідчення, техніка виконання. Операція Кальп - Де Вірд при гідронефрозі - свідчення, техніка виконання.
14. Операція Боари - свідчення, техніка виконання. Методики операцій Коена, Грегуара. Показання, техніка виконання. Операція Маркетті-Маршал-Кранца. Показання, техніка виконання.
15. Полікістоз нирок. Діагностика, лікування.
16. Нефроптоз - показання до оперативного лікування, основні види операцій.
17. Гипоспадія - класифікація, оперативне лікування. Оперативне лікування коротких стриктур уретри. Основні принципи резекції уретри. Основні принципи шкірних уретропластика. Оперативне лікування протяжних стриктур уретри
18. Операції при гідроцеле - характеристика, показання. Операція Лорда при водянці оболонки яєчка. Типи рефлюксу при варикоцеле Операція. Мармара при варикоцеле.
19. Гіперплазія простати: показання до ТУР. Доброякісна гіперплазія простати: чеспузирная простатектомія. Діагностичний алгоритм ДГПЗ: анамнез і пальцеве ректальне дослідження, лабораторное, ультразвукове, уродинамическое, рентгенологічне дослідження.
20. Протипоказання для проведення ТУРП при доброякісної гіперплазії простати. Техніка виконання ТУР простати. ТУР-синдром. Малоінвазивні методи лікування ДГПЗ.
21. Хірургія і мінімальноінвазивні технології в лікуванні ДГПЗ. Медикаментозне лікування доброякісної гіперплазії простати. Показання до ендоскопічного лікування ДГПЗ. Ускладнення доброякісної гіперплазії простати: діагностика, лікування.

22. Роль УЗД в диференціальній діагностики ДГПЗ і РПЖ. Доброякісна гіперплазія простати: чреспузирная простатектомія. Діагностичний алгоритм ДГПЗ: анамнез і пальцеве ректальне дослідження, лабораторное, ультразвукове, уродинамическое, рентгенологічне дослідження.
23. Класифікація аномалій нирок. Клінічне значення аномалій сечостатевих органів. Аномалії мисок і сечоводів: діагностика, тактика ведення.
24. Крипторхізм: діагностика, тактика, принципи лікування. Основні типи операції при крипторхізмі
25. Міхурово-сечовідний рефлюкс у дітей: діагностика, тактика ведення.
26. Нетримання сечі у жінок: діагностика. Нетримання сечі у жінок: принципи лікування. ОПН.
27. Етіологія, діагностика та лікування. Класифікація ХНН. ХНН: клініка, діагностика та лікування. Показання до еферентної терапії при ГНН та ХНН.
28. Туберкульоз верхніх сечових шляхів: клініка. Туберкульозу нирок. Класифікація стадій розвитку туберкульозу нирок. Принципи діагностики та лікування туберкульозу нирок.
29. Гіпогонадотропний гіпогонадизм. Гормонзаместительная терапія. Метаболічний синдром. Первинний та вторинний гіпогонадизм
30. Ендоскопічне лікування стриктур уретри: показання, види, ускладнення.
31. Рак нирки: діагностика, лікування. Види нефректомії. Доступи. Поняття «радикальна нефректомія». Папілярна пухлина балії: клініка, діагностика. Класифікація нирково-клітинного раку.
32. Радикальна нефректомія і резекція при раку нирки. Показання. техніка операції. Принципи терапії уротеліальної карциноми ниркової миски. Лікування первинно метастатичного раку нирки. Показання до резекції нирки.
33. Класифікація раку сечового міхура. Лікування малоінвазивного раку сечового міхура. Роль БЦЖ-терапії в лікуванні поверхневого раку сечового міхура Тактика хірурга при багатофокусному раку сечового міхура. Рак сечового міхура - показання до ТУР. Показання до цистектомії при раку сечового міхура. Цистектомія. Таргетная терапія.
34. Радикальна простатектомія. Показання. Техніка операції. Промежностная простаектомія. Роботасистірована простатектомія. Діагностика раку передміхурової залози. Онкомаркер раку простати. ПСА і мультифокальна біопсія. Групи ризику пацієнтів в залежності від морфологічних даних після простатектомії.
35. Сучасна концепція лікування раку передміхурової залози Брахітерапія. Паліативні операції при раку простати - ТУР, цистостомія, нефростомія . Зовнішня променева терапія раку простати. Максимальна андрогенна блокада і інтермітуюча гормональна супресія.

36. Симптоми нижніх сечових шляхів і сексуальна дисфункція, диффдіагностика запальних і пухлинних уражень яєчок.
37. Гематурия - верифікація джерела
38. Ерекtilьна дисфункція. Визначення, епідеміологія. Типи ерекtilьної дисфункції. Види соматогенной ерекtilьної дисфункції. Характеристика артеріальної ерекtilьної дисфункції. Характеристика венозної ерекtilьної дисфункції. Характеристика нейрогенной ерекtilьної дисфункції.
39. Роль цукрового діабету в розвитку ерекtilьної дисфункції. Симптоми нижніх сечових шляхів і сексуальна дисфункція. Ендокринна ерекtilьна дисфункція - основні причини. Поняття «рання еякуляція», методи лікування.
40. Медикаментозне лікування артеріальної ерекtilьної дисфункції. Діагностика венозної ерекtilьної дисфункції.
41. Хірургія венозної ерекtilьної дисфункції. Лікування ЕД у пацієнтів після операцій на органах малого таза (радикальна простатектомія, втручання на прямій кишці. Діагностика нейрогенной ерекtilьної дисфункції. Діагностика артеріальної ерекtilьної дисфункції. Імплантаційна хірургія ерекtilьної дисфункції.
42. Поняття асперматизм, види. Азооспермія. спермограма - норма і патологія, основні параметри.
43. Роль варикоцеле в розвитку інфертильності. Спермограма - норма і патологія, основні параметри.
44. Юридичні та морально-етичні аспекти в корекції статі.
45. Жіноча сексуальна дисфункція
46. Пороки розвитку статевого члена і уретри. коригувальних хірургія статевого члена
44 Морфологія раку простати.
47. Стрес-інконтиненція: види операцій, патогенетическое обгрунтування. Слінгові операції при стрес-інконтиненції.
48. Оперативне лікування при стрес-інконтиненції
49. Гіперактивний сечовий міхур: етіологія, клініка, діагностика. Гіперактивний сечовий міхур: принципи, види терапії. Нейроанатомія нижніх сечових шляхів.
50. Нейродісфункція нижніх сечових шляхів: епідеміологія, етіологія, класифікація.
51. Нейростимуляція і нейромодуляції при нейрогенних дисфункціях НМП.
52. Гостра і хронічна сакральна стимуляція при порушеннях сечовипускання.
53. Інтрапузирная ін'єкційна терапія ботулінічний токсин типу А і Б при гіперактивном сечовому міхурі.
54. Синдром хронічної тазової болі: епідеміологія, етіологія, патогенез. Синдром хронічної тазової болі: клініка, діагностика, лікування.

55. Клінічна класифікація семіномних і несеміномних пухлин яєчка. 54 Оперативне лікування пухлин яєчка, в т.ч. заочеревинна лімфаденектомія. Хіміотерапія, променева терапія. Динамічне спостереження.
56. Доброякісні новоутворення статевого члена.
57. Рак статевого члена. Класифікація, діагностика. Лікування раку статевого члена.
58. Пухлини заочеревинного простору (екстраренальні). Класифікація клінічна і морфологічна пухлин заочеревинного простору.
59. Пухлини надниркової залози. Диференціальна діагностика пухлин надниркової залози.
60. Особливості злоякісних пухлин у людей похилого віку. Корекція статі. Юридичні та морально-етичні аспекти в корекції статі. Жіноча сексуальна дисфункція. Інтерсексуальність.