

***Перелік питань для підсумкового контролю з дисципліни за вибором «ЕНДОКРИННА ХІРУРГІЯ» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю "Хірургія"***

1. Роль йододефіциту у розвитку ендемічного зобу.
2. Клінічний підхід до диференційної діагностики вузлів щитоподібної залози.
3. Рак щитоподібної залози: класифікація, діагностика, операційне та комбіноване лікування.
4. Генетичні маркери злоякісних пухлин щитоподібної залози.
5. Роль тонкоголкової аспіраційної пункційної біопсії у диференціації вузлів щитоподібної залози.
6. Покази та види лімфаденектомії у пацієнтів із папілярним, фолікулярним та медулярним раком щитоподібної залози.
7. Променева, хіміотерапія та таргетна терапія нерезектабельних раків щитоподібної залози.
8. Дифузний токсичний зоб: етіологія, клініка, лабораторна діагностика, передопераційне приготування, покази та методи хірургічного лікування.
9. Токсична аденома щитоподібної залози: клініка, лабораторна діагностика, передопераційне приготування, покази та методи хірургічного лікування.
10. Багатовузловий токсичний зоб: особливості клінічного перебігу, діагностики та операційного лікування.
11. Тиреотоксичний криз: клініка, діагностика, невідкладна допомога.
12. Автоімунний тиреоїдит (тиреоїдит Хашімото): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.
13. Підгострий тиреоїдит (тиреоїдит Де Кервена): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.
14. Тиреоїдит Ріделя: етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, покази до хірургічного лікування.
15. Гострий тиреоїдит (гнійний тиреоїдит): етіологія, патогенез, клінічні вияви, лабораторна діагностика, хірургічне лікування.
16. Попередження інтраопераційного пошкодження поворотного гортанного нерва.
17. Попередження інтраопераційного пошкодження верхнього гортанного нерва.
18. Попередження післяопераційного гіпопаратиреозу в пацієнтів, яким виконали операції на щитоподібній та прищитоподібних залозах.
19. Інциденталомии надниркових залоз: тактика обстеження та покази до хірургічного лікування пацієнтів.
20. Диференційна діагностика симптоматичних артерійних гіпертензій.
21. Феохромочитома: особливості артерійної гіпертензії, передопераційне приготування, хірургічне лікування.

22. Парагангліоми: клінічні вияви, особливості топічної локалізації та хірургічного лікування.
23. Адреналовий криз у пацієнтів із феохромоцитомою.
24. Синдром Кушінга: причини, клінічні вияви, діагностика, медикаментозне та операційне лікування.
25. Хвороба Кушінга: особливості клінічного перебігу, диференційна діагностика, тактика хірургічного та радіаційного лікування.
26. Первинний гіперальдостеронізм (синдром Кона): етіологія, патогенез, клінічні вияви, діагностика, тактика хірургічного лікування.
27. Адренкортикальний рак: епідеміологія, клінічні особливості, прогностичні фактори, комбіноване лікування.
28. Первинний гіперпаратиреоз: лабораторна та топічна діагностика, покази до хірургічного лікування, конвенційні та малоінвазійні методи хірургічного лікування.
29. Вторинний та третинний гіперпаратиреоз: лабораторна та топічна діагностика, покази до хірургічного лікування, методи хірургічного лікування.
30. Гіперкальціємічний криз: клінічні вияви, діагностика, невідкладна допомога.
31. Диференційна діагностика гіперкальціємії.
32. Нейроендокринні пухлини травного каналу: клінічні вияви, лабораторні маркери.
33. Нейроендокринні пухлини травного каналу: сучасні підходи до топічної локалізації.
34. Нейроендокринні пухлини травного каналу: комбіноване лікування пацієнтів.
35. Інсулінома: патогенетичні зміни в організмі пацієнтів, клінічні вияви.
36. Інсулінома: особливості топічної діагностики.
37. Інсулінома: тактика операційного лікування.
38. Гастронома: епідеміологія, клінічні вияви, лабораторна та інструментальна діагностика.
39. Соматостатинома та рідкісні нейроендокринні пухлини підшлункової залози.
40. Карциноїди шлунково-кишкового каналу.
41. Основні принципи метаболічної хірургії: визначення показань до операції, вибір оптимального операційного втручання.
42. Основні принципи метаболічної хірургії: післяопераційне спостереження та корекція метаболічних змін.
43. Хірургічне лікування пацієнтів із цукровим діабетом II типу: типи операцій, патогенетичні зміни після операції.
44. Синдром множинної ендокринної неоплазії I типу: клінічні вияви, генетичні поломки, діагностика, тактика хірургічного лікування.
45. Синдром множинної ендокринної неоплазії II типу: клінічні вияви, генетичні поломки, діагностика, тактика хірургічного лікування.
46. Роль малоінвазійних втручань у пацієнтів з хірургічною патологією ендокринних органів та ожирінням.
47. Онкогени та мутації генів у пацієнтів зі злякисними пухлинами ендокринних органів.

48. Привентивні операції у пацієнтів із спадковими формами пухлин ендокринних органів.
49. Роль методів точної локалізації у хворих на пухлини ендокринних органів: ультрасонографія, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, сцинтиграфія, селективна ангиографія, ОФЕКТ-КТ, ПЕТ-КТ.