

**Питання вступного іспиту до аспірантури зі спеціальності «Медицина»,
спеціалізація «Анестезіологія та ІТ»**

1. Компоненти загальної анестезії.
2. Клінічна фармакологія місцевих анестетиків (новокаїн, бупівакаїн, лідокаїн, тримекаїн, ксілонест). Відносна токсичність, сила дії, анестетичний індекс. Гіпербаричні, ізо- та гіпобаричні розчини місцевих анестетиків.
3. Колапс. Причини патогенез, перша допомога в лікарняних та позалікарняних умовах, ІТ колапсу.
4. Методика проведення загальної анестезії. Види і стадії ефірного наткозу по Гведелу
5. Анатомія спинномозкового каналу. Методика спинальної анестезії. Ускладнення спинальної анестезії.
6. Шок. Класифікація та патогенез шоків.
1. Премедикація. Задачі, види. Клінічна фармакологія антигістамінних препаратів.
7. Анатомія епідурального простору. Методика епідуральної анестезії. Ускладнення епідуральної анестезії.
8. Класифікація, етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при кардіогенному шоці.
9. Особливості підготовки хворого до планового і ургентного анестезіологічного забезпечення. Особливості укладки хворого на операційному столі. Етапи анестезіологічного забезпечення.
10. Набряк легень. Діагностика та ІТ
11. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія токсико-інфекційного шоку.
12. Клінічна фармакологія севорану, дія на організм. Методики севоранового наркозу. Ускладнення наркозу.
13. Анестезіологічне забезпечення та ІТ при патології нирок
14. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія геморагічного шоку.
15. Клінічна фармакологія фторотану, дія на організм. Методика фторотанового моно- та комбінованого наркозу. Ускладнення наркозу.
16. ТЕЛА Діагностика, перебіг, ІТ

17. Гостра ниркова недостатність. Діагностика, невідкладна допомога та ІТ в стадії олігоанурії.
18. Стенозуючий ларинготрахеїт. Діагностика, невідкладна допомога та ІТ.
19. Анестезіологічне забезпечення в правматичних маніпуляцій та діагностичних процедур.
20. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія опікового шоку.
21. Клінічна фармакологія закису азоту, дія на організм. Методика моно- та комбінованого наркозу закисом азоту. Покази та протипокази до проведення наркозу закисом азоту. Ускладнення наркозу.
22. Особливості анестезіологічного забезпечення в торакальній хірургії
23. набряк головного мозку. Профілактика та лікування набряку головного мозку при черепно-мозковій травмі.
24. Клінічна фармакологія тіопенталу-На, дія на організм. Методика анестезіологічного забезпечення. Ускладнення наркозу.
25. Особливості анестезіологічного забезпечення хворих з травматичним та геморагічним шоком.
26. Класифікація гострої дихальної недостатності (ГДН). Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія центрогенних та нервово-м'язевих типів ДН
27. Клінічна фармакологія кетаміну (кетолару, каліпсолу), дія на організм. Методика кетамінового моно- та комбінованого наркозу. Покази та протипокази до проведення кетамінового наркозу. Ускладнення наркозу.
28. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при важкому приступі бронхіальної астми.
29. Реанімація новонародженого.
30. Клінічна фармакологія оксибутірату-На, дія на організм. Методика моно- та комбінованого наркозу На-оксибутіратом. Покази та протипокази до проведення наркозу оксибутіратом-На. Ускладнення наркозу.
31. Анестезіологічне забезпечення та ІТ при панкреатиті та панкреонекрозі.
32. Синдром Мендельсона. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія .

- 33.Клінічна фармакологія пропофолу, дія на організм. Методика пропофолового наркозу. Покази та протипокази до проведення .Ускладнення наркозу.
- 34.Респіраторний дістрес-синдром дорослих. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія.
- 35.Емболія довколоплідними водами. Причини, клініка, профілактика, інтенсивна терапія.
- 36.Гостра печінкова недостатність. Причини, діагностика, ІТ
37. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при кардіогенному та некардіогенному набряку легень. Клін. Фармакологія петльових та осмодіуретиків.
38. Баланс води і електролітів в організмі. Діагностика та загальні принципи корекції водно-електролітних порушень..
- 39.Способи інтубації трахеї. Профілактика регургітації та негативного впливу інтубації на серцево-судинну систему в практиці загальної анестезії. Важкі дихальні шляхи.
40. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при пневмо-гемо-піотораксах.
41. Анестезіологічне забезпечення кесарського розтину.
42. Анестезіологічне забезпечення та ІТ при важких гістозах.
- 43.Класифікація гострої дихальної недостатності по ступенях важкості.
- 44.Діагностика та корекція порушень кислотно-лужного стану при проведенні інтенсивної терапії.
- 45.Методика атараланалгезії та комбінація її з іншими видами наркозу. Покази та протипокази до проведення атараланалгезії. Ускладнення атараланалгезії.
46. ІТ сепсису та септичного шоку.
47. Особливості анестезіологічного забезпечення та ІТ хворих з гострим холециститом.
- 48.Клінічна фармакологія м'язевих релаксантів. Механізм дії на організм. Методика використання міорелаксантів при комбінованій анестезії і в інтенсивній терапії невідкладних станів. Антидоти до міорелаксантів.
49. Етапи серцево-легеневої та мозкової реанімації по П.Сафару.

50. Особливості анестезіологічного забезпечення та ІТ хворих з перитонітом.

51. Центральна аналгезія. Методика проведення. Недоліки та переваги.

52. Особливості анестезіологічного забезпечення та ІТ хворих з пневмогідротораксом.

53. Діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія важких форм лептоспірозу.