

ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ

1. Класифікація серцевої недостатності (СН). Основні клінічні прояви хронічної лівошлуночкової недостатності, діагностика та диференційний діагноз. Лікування СН та її профілактика згідно з сучасними рекомендаціями.

2. Ішемічна хвороба серця (ІХС). Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційний діагноз й ускладнення. Показання до хірургічного лікування. Профілактика, прогноз. Сучасні існуючі рекомендації щодо ведення хворих з ІХС.

3. Гострий коронарний синдром (ГКС): етіологія, патогенез, клінічні форми, підходи до діагностики та питання диференційного діагнозу ГКС. Сучасні принципи лікування різних форм ГКС на дошпитальному та шпитальному етапі згідно з клінічними рекомендаціями.

4. Інфаркт міокарда (ІМ). Причини, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування згідно із сучасними рекомендаціями, реабілітація. Атипові форми перебігу ІМ, особливості клініки, невідкладна допомога.

5. Стабільна стенокардія напруги, функціональні класи. Діагностика та диференційна діагностика, лікування відповідно до сучасних протоколів.

6. Нестабільна стенокардія. Діагностика та лікування відповідно до сучасних протоколів.

7. Кардіогенний шок. Види, клінічні прояви, діагностика та диференційний діагноз, невідкладна допомога, сучасні клінічні рекомендації.

8. Інфекційний ендокардит. Визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка й ускладнення, діагностика та диференційний діагноз, лікування згідно із сучасними клінічними протоколами, реабілітація.

9. Міокардити: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, медико-соціальна експертиза. Рекомендації Всеукраїнської асоціації кардіологів України з діагностики та лікування міокардиту.

10. Перикардити, етіологія, класифікація. Екссудативний перикардит, критерії діагностики та диференційної діагностики, лікування та сучасні рекомендації щодо реабілітації.

11. Порушення серцевого ритму: класифікація, етіологія, клінічна й інструментальна діагностика, диференційний діагноз. Медикаментозна та немедикаментозна тактика лікування хворих.

12. Пароксизмальна тахікардія. Етіологія, клініка. Диференційоване лікування надшлуночкової та шлуночкової тахікардій відповідно до сучасних рекомендацій.

13. Порушення провідності серця. Види блоkad. Атріо-вентрикулярні блокади: діагностика та дифдіагностика, лікування згідно з сучасними рекомендаціями.

14. Кардіоміопатії (КМП): класифікація, етіологія, клініка, діагностика, диференційний діагноз, лікування. Дилатаційна та гіпертрофічна КМП: диференційна діагностика, ускладнення, лікування згідно з сучасними рекомендаціями.

15. Набуті вади серця: етіологічні чинники, диференційний діагноз, діагностично-лікувальна тактика, покази до оперативного лікування. Особливості ведення та реабілітації хворих після кардіохірургічних втручань.

16. Вроджені вади серця: дефекти перетинки, відкрита аортальна протока, тетрада Фалло, коарктація аорти (КА) й інші. Діагностика та диференційна діагностика, лікування згідно з сучасними рекомендаціями, спостереження, реабілітаційні заходи.

17. Мітральний стеноз. Гемодинаміка, діагностика, диференційний діагноз, ускладнення, лікування у відповідності до сучасних протоколів, реабілітація.

18. Коарктація аорти (КА). Визначення й етіологія. Механізми порушення гемодинаміки, компенсації та декомпенсації, їх особливості при розвитку та прогресуванні легеневої гіпертензії (ЛГ). Варіанти клінічного перебігу в залежності від глибини порушень кардіогемодинаміки та виразності ЛГ. Значення неінвазивних та інвазивних методів діагностики при КА.

19. Комбіновані аортальні вади серця. Визначення, етіологія, клінічні прояви, класифікація й ускладнення. Особливості порушень гемодинаміки. Діагностика, диференційний діагноз, лікування згідно з сучасними рекомендаціями, питання реабілітації.

20. Артеріальна гіпертензія (АГ). Класифікація, діагностика. Диференційна діагностика есенціальної АГ з симптоматичними АГ: клінічні особливості, діагностична та лікувальна тактика. Особливості лікування хворих на АГ під час воєнних дій.

21. Симптоматичні артеріальні гіпертензії. Клініка ниркових, ендокринних і гемодинамічних АГ. Діагностика симптоматичних АГ, диференційний діагноз, терапевтичне та хірургічне лікування, профілактика, прогноз і працездатність.

22. Синкопальні стани при серцево-судинних захворюваннях, діагностика та диференційний діагноз, невідкладна допомога, сучасне лікування.

23. Атеросклероз. Сучасні погляди на проблему. Дисліпопротеїнемії. Діагностика та диференційний діагноз. Принципи лікування та профілактика згідно з сучасним клінічним протоколом.

24. Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА): етіологія, клініка, діагностика та диференційний діагноз. Лікування ТЕЛА: тромболізіс, антикоагулянтна терапія, емболектомія, імплантація кава-фільтру (покази, протипокази, ускладнення). Профілактика тромбоемболічних ускладнень. Реабілітаційні заходи.

25. Бронхіальна астма (БА). Етіологія, патогенез. Класифікація. Критерії діагностики, диференційний діагноз. Базисна терапія. Сучасні рекомендації щодо лікування та профілактики БА.

26. Хронічна дихальна недостатність, стадії, критерії діагностики та дифдіагностики. Лікування згідно з сучасними протоколами.

27. Негоспітальна пневмонія, етіологія, категорії хворих. Діагностика та диференційний діагноз, лікування згідно з сучасними рекомендаціями.

28. Нозокоміальні пневмонії, діагностика та диференційний діагноз, особливості перебігу, лікування згідно з сучасними протоколами.

29. Гостра дихальна недостатність (ДН). Причини, клінічні прояви, діагностика та диференційний діагноз, невідкладна допомога та подальше лікування у відповідності до сучасних рекомендацій.

30. Хронічне обструктивне захворювання легень. Причини. Класифікація. Особливості діагностики, диференційний діагноз і сучасні підходи до лікування, профілактика.

31. Хронічне легеневе серце, класифікація, діагностика та диференційний діагноз, ЕКГ- ознаки, лікувальна тактика згідно з сучасними рекомендаціями.

32. Захворювання плеври. Плевральні випоти. Класифікація. Етіологія, патогенез, діагностика, диференційний діагноз, сучасна лікувальна тактика, реабілітація.

33. Діагностичний торакоцентез. Алгоритм дослідження плеврального випоту. Методи візуалізації плеврального випоту (ультразвукове дослідження, рентгенодіагностика, магнітнорезонансна та комп'ютерна томографії). Лікування.

34. Особливості лікування хворих з патологією легень у військовий час згідно з сучасними рекомендаціями.

35. Хронічна хвороба нирок, діагностика та диференційна діагностика, принципи лікування згідно з уніфікованим протоколом.

36. Гостра ниркова недостатність. Причини, стадії, діагностика та диференційний діагноз, сучасні принципи лікування.

37. Гломерулонефрити. Основи клінічної та морфологічної класифікації. Патогенез гломерулонефриту та його основних клінічних проявів (набряки, протеїнурія, АГ). Диференційно-діагностичні та лікувальні підходи згідно з сучасними рекомендаціями.

38. Нефротичний синдром. Етіологія. Діагностика та диференційна діагностика.

39. Хронічна ниркова недостатність. Класифікація. Етіологія, діагностика, диференційний діагноз, принципи лікування згідно з сучасними протоколами.

40. Амілоїдоз. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Клініка, діагностика амілоїдозу нирок. Диференційний діагноз. Лікування у відповідності до сучасних рекомендацій.

41. Інфекції сечової системи. Класифікація. Клініка. Інструментальні та лабораторні методи діагностики. Диференційний діагноз (пієлонефрит, цистит). Ускладнення пієлонефриту. Принципи антибактеріального лікування згідно з сучасними рекомендаціями. Профілактика рецидивної інфекції сечової системи.

42. Особливості лікування нефрологічних хворих під час воєнних дій.

43. Клінічна та лабораторна діагностика ревматичної лихоманки (РЛ). Диференційна діагностика ураження суглобів при гострій РЛ. Лікування та профілактика ревматизму та його ускладнень згідно з сучасними рекомендаціями, реабілітаційні заходи.

44. Системні захворювання сполучної тканини. Класифікація. Діагностика та диференційна діагностика системної склеродермії з іншими захворюваннями

сполучної тканини. Патогенетичне та симптоматичне лікування згідно з сучасними протоколами. Сучасні реабілітаційні заходи.

45. Ревматоїдний артрит. Класифікація, діагностика та диференційна діагностика з артритами іншої етіології, сучасні принципи лікування із застосуванням біотерапії інгібіторами ФНП-альфа й інтерлейкінів.

46. Системні васкуліти (СВ), основні чинники розвитку та ланки патогенезу СВ. Класифікаційні критерії СВ. Клінічне значення лабораторних та інструментальних методів дослідження. Питання диференційної діагностики з іншими васкулітами. Принципи лікування хворих на СВ, асоційовані з антинейтрофільними цитоплазматичними антитілами; їх прогноз. Сучасні рекомендації та реабілітаційні заходи.

47. Деформуючий остеоартроз. Диференційна діагностика. Методи лікування та реабілітації. Інвазивна терапія.

48. Спостереження за хворими з патологією опорно-рухового апарату в залежності від віку та надзвичайної ситуації. Особливості обстеження пацієнтів, в тому числі внутрішньоопереміщених осіб (ВПО), із хворобами хребта та суглобів в умовах воєнного стану, обмеження спеціалізованої медичної допомоги та під час евакуації.

49. Системний червоний вовчак. Клінічні прояви, методи діагностики та диференційного діагнозу, лікування у відповідності до сучасних протоколів, прогностичні критерії.

50. Анемії. Класифікація, етіологія, клініка, диференційна діагностика, терапевтичні заходи.

51. Залізодефіцитні анемії, Причини, принципи діагностики та диференційної діагностики, сучасне лікування, прогноз.

52. Гіпопластичні анемії, причини, діагностика та диференційний діагноз, сучасне лікування, прогноз, наслідки.

53. Геморагічні діатези. Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура. Діагностика, диференційна діагностика, сучасне лікування.

54. Онкогематологічні захворювання: клініка, діагностика та диференційний діагноз, покази до направлення на лікування до онкогематолога.

55. Цукровий діабет (ЦД). Класифікація, діагностика та диференційний діагноз, ускладнення. Принципи лікування ЦД.

56. Захворювання щитоподібної залози (ЩЗ). Класифікація, етіологія, діагностика та диференційний діагноз. Лікувальні заходи в залежності від функції ЩЗ.

57. Тиреотоксикоз. Клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика, сучасне лікування.

58. Аутоімунний тиреоїдит. Діагностика та диференційний діагноз, спостереження, лікування в залежності від функції ЩЗ, прогноз.

59. Гіпотиреоз. Етіологія, діагностика, дифдіагностичні критерії, патогенетичне лікування.

60. Спостереження за хворими зендокринною патологією в залежності від віку й особливостей ситуації. Надання допомоги хворим з патологією залоз внутрішньої секреції під час воєнного стану. Обстеження учасників бойових

дій, спостереження за ВПО з даною патологією в умовах обмеження спеціалізованої медичної допомоги та під час евакуації.

61. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба (неерозивна, ерозивна, стравохід Барретта), клінічні прояви залежно від варіанту та стадії, етіологія, патогенез, діагностика, диференційний діагноз, сучасне лікування, первинна та вторинна профілактика.

62. Пептична виразка шлунка та дванадцятипалої кишки, основні причини пептичних виразок (Н. pylori, медикаменти тощо), класифікація, клінічні прояви, діагностика, ускладнення. Ерадикаційна терапія згідно Маастрихтських консенсусів. Профілактика виразок (у тому числі індукованих нестероїдними протизапальними засобами).

63. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки (ВХШДК). Етіологія, клініка, диференційний діагноз, сучасні схеми лікування та попередження ВХШДК.

64. Цироз печінки, етіологія, патогенез, класифікація за шкалою Чайлд-П'ю, морфологічна оцінка ступеня фіброзу, клінічні прояви, діагностика, дифдіагноз з іншими захворюваннями печінки (пігментні гепатози, стеатози), лікування. Первинна та вторинна профілактика ускладнень, сучасні рекомендації щодо реабілітаційних заходів.

65. Неалкогольна жирова хвороба печінки, клініка, діагностика та диференційний діагноз, лікування, дієтичні рекомендації.

66. Хронічний панкреатит, діагностика та дифдіагностика різних форм, принципи лікування.

67. Хронічний гепатит: визначення, етіологія, патогенез і класифікація, клініко-морфологічно-патофізіологічні синдроми й ускладнення. Диференційний діагноз жовтяниць.

68. Запальні захворювання товстої та тонкої кишки (виразковий коліт, хвороба Крона (ХК)), визначення, етіологія, патогенез. Особливості клінічного перебігу залежно від ступеня активності, тяжкості та фази перебігу. Лабораторна й інструментальна діагностика. Критерії діагнозу, диференційний діагноз, ускладнення, сучасні принципи лікування, біотерапія при ХК.

69. Особливості лікування хворих з гастроентерологічною патологією під час воєнних дій відповідно до сучасних рекомендацій і оновлених уніфікованих протоколів.

70. Набряк легень. Етіологія, патофізіологія. Клінічні прояви, діагностика та диференційний діагноз, невідкладна допомога на дошпитальному етапі.

71. Бронхоспазм. Етіологія. Основні симптоми й ознаки. Усунення дихальної недостатності. Діагностика та диференційний діагноз. Лікування та втручання згідно з сучасними рекомендаціями, критерії ефективності надання допомоги.

72. Гіпоглікемія. Етіологія. Діагностика та диференційний діагноз. Синдромальне лікування в залежності від ступеня свідомості. Покази до ушпиталення.

73. Гіперглікемія. Етіологія. Синдромальне лікування в залежності від ступеня свідомості та вираженості ознак гіперглікемії. Покази до ушпиталення. Критерії ефективності надання допомоги.

74. Анафілактична й алергічна реакції. Найпоширеніші алергени. Етіологія. Основні ознаки. Діагностика та диференційний діагноз, лікування, сучасні рекомендації.

75. «Гострий живіт»: етіологія, діагностика та диференційний діагноз. Ушпиталення, тактика при використанні анальгетиків і спазмолітиків.

76. Підозра на інсульт або транзиторну ішемічну атаку. Етіологія. Сучасний протокол лікування.

77. Тахікардія. Види. Етіологія. Основні синдроми. Методи діагностики, підходи до диференційного діагнозу. Диференційоване лікування, критерії ефективності надання допомоги.

78. Брадикардія. Етіологія. Питання диференційної діагностики. Синдромальне лікування. Черезшкірна електрокардіостимуляція. Критерії ефективності надання допомоги.

79. Біль у грудях. Гострий коронарний синдром, гострий ІМ з підйомом сегмента ST. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, серцево-легенева реанімація. Критерії ефективності надання медичної допомоги на етапах транспортування й у лікувальному закладі.

80. Синкопе та пресинкопальний стан. Етіологія. Клініка. Діагностика, визначення неврологічного статусу. Надання першої допомоги. Критерії ефективності надання допомоги. Стабілізація стану, реанімаційні заходи.

ТЕМИ ДЛЯ РЕФЕРАТІВ

1. Сучасна діагностика та лікування міокардиту.
2. Діагностика та лікування серцевої недостатності зі зниженою фракцією викиду.
3. Вторинні ендокринні артеріальні гіпертензії: класифікація та діагностика.
4. Роль артеріальної гіпертензії в патогенезі серцевої недостатності.
5. Сучасні можливості діагностичних і терапевтичних інтервенцій метаболічно-асоційованої жирової хвороби печінки з урахуванням оновлених положень EASL–EASD–EASO 2024.
6. Особливості коморбідного перебігу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби й ішемічної хвороби печінки: сучасні підходи до діагностики та лікування.
7. Роль кишкової мікробіоти у розвитку та прогресуванні кардіометаболічних захворювань.
8. Сучасні уявлення про лікування та профілактику інфекцій сечової системи.
9. Діабетична хвороба нирок: діагностика, лікування, профілактика.
10. Хронічна ниркова недостатність у додіалізний період – сучасні можливості нефропротекції.
11. Характеристика класів лікарських препаратів, що застосовуються в лікуванні хронічної хвороби нирок.

- 12.Значення системного метаболічного розладу у розвитку віково-асоційованих захворювань.
- 13.Здорове довголіття й основні тренди антивікової медицини.
- 14.Стратифікація ризику кардіометаболічних захворювань: як відрізнити практично здорову людину?
- 15.Епігенетичний вік, прискорене старіння й їхня роль у розвитку метаболічно-асоційованих захворювань.
- 16.Особливості вивчення кардіометаболічних порушень з урахуванням варіабельності серцевого ритму та епігенетичних факторів.
- 17.Стресовий розлад і кардіометаболічні захворювання: чи існує зв'язок?
- 18.Роль мікробіоти кишечника у розвитку метаболічного синдрому та вікових захворювань.
- 19.Персоналізована медицина в профілактиці та лікуванні метаболічних порушень у людей середнього та старшого віку.
- 20.Вплив хронотипу та циркадних ритмів на ризик розвитку кардіометаболічних захворювань.
- 21.Сучасні підходи до лікування фібриляції передсердь. Що нового в європейських рекомендаціях 2024 року?
- 22.Нові підходи до лікування серцевої недостатності – нові можливості зберегти життя пацієнта гострого коронарного синдрому.
- 23.Застосування бета-блокаторів у пацієнтів із серцевою недостатністю ішемічного генезу та тиреоїдною патологією: невирішені питання.
- 24.MINOCA – інфаркт міокарду з необструктивним ураженням коронарних артерій: епідеміологія, патофізіологія, сучасна тактика лікування.
- 25.Феномен невідновленого кровотоку: визначення, патофізіологія, діагностика, шляхи профілактики.
- 26.Роль імунозапальних чинників у патогенезі ішемічної хвороби серця та цукрового діабету 2 типу.
- 27.Сучасні уявлення про атерогенез як хронічний запальний процес.
- 28.Біомаркери запалення при серцево-судинних захворюваннях.