

К О Н С П Е К Т
за зачисляване за специализация по Кардиология

1. Функция на сърцето: систолна и диастолна.
2. Остра сърдечна недостатъчност - кардиогенен шок.
3. Остра сърдечна недостатъчност: кардиалн астма, кардиогенен белодробен оток.
4. Предсърдна тахикардия.
5. Предсърдно трептене.
6. Предсърдно мъждене.
7. AV нодални тахикардии.
8. AV тахикардии при скрита връзка/и.
9. AV тахикардии при WPW - синдром.
10. Камерни тахикардии - класификация, електрогенеза, етиология и диагностика.
11. Камерни тахикардии – принципи на лечение, медикаментозна терапия.
12. Камерни тахикардии - немедикаментозна терапия.
13. Диференциална диагноза на надкамерни и камерни тахикардии.
14. Противоаритмични медикаментозни средства.
15. Проаритмии.
16. Немедикаментозни методи за лечение на проаритмии.
17. Кардиоелектрошокова терапия.
18. Брадиаритмии.
19. Проводни нарушения - SA, AV - нодални, интракамерни.
20. Антибрадикардна кардиостимулация.
21. Внезапна сърдечна смърт - кардио-респираторна ресусцитация.
22. Внезапна сърдечна смърт - етиология, патогенеза, профилактика, медикаментозна терапия (алгоритъм).
23. Артериална хипертония - есенциална.
24. Артериална хипертония - вторична.
25. Атеросклероза - патогенеза, клинични форми, рискови фактори.
26. Ишемична (коронарна болест) на сърцето: класификация, епидемиология, рискови фактори.
27. Стабилна стенокардия (хронична ангина пекторис).
28. Вазоспастична ангина пекторис.
29. Перкутанна транслуминална коронарна ангиопластика и коронарен стентинг - показания, рискове, резултати.
30. Оперативно лечение на коронарната болест на сърцето -показания, и резултати (близки и далечни).
31. Остри коронарни синдроми – нестабилна стенокардия (нестабилна ангина пекторис - НАП).
32. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт без ST - елевация – патогенеза, диагноза и лечение.
33. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт със ST - елевация - етиология, патогенеза, диагноза, диференциална диагноза.
34. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт със ST – сегмент елевация - лечение.
35. Остър коронарен синдром. Остър миокарден инфаркт със ST – сегмент елевация - усложнения и тяхното лечение.
36. Тромболитична терапия на острия миокарден инфаркт със ST – сегмент елевация.
37. Рехабилитация след остър миокарден инфаркт – съвременен комплексен подход.
38. Профилактика на атеросклерозата - първична и вторична.
39. Придобити клапни болести на сърцето: митрална инсуфициенция.
40. Придобити клапни болести на сърцето: митрална стеноза и съчетание на митрална стеноза и митрална инсуфициенция.
41. Придобити клапни болести: аортна клапна стеноза - етиология, клиника, диагноза,

усложнения, лечение.

42. Придобити клапни болести: аортна клапна инсуфициенция и комбиниран аортен порок (аортна стеноза и аортна инсуфициенция).
43. Клапни балонни дилатации при клапни стенози на сърцето: индикации, очаквани резултати, усложнения.
44. Ревматизъм и ревмокардит - етиология, клиника и диагноза, диференциална диагноза и лечение.
45. Инфекциозен ендокардит: етиология, патогенеза, клинична картина, диагноза, диференциална диагноза и лечение – консервативно и оперативно.
46. Хипертрофични кардиомиопатии.
47. Дилатативни кардиомиопатии.
48. Рестриктивни кардиомиопатии.
49. Миокардити - етиология, клинични форми, диагноза, лечение, профилактика, късни резултати.
50. Ексудативен перикардит - етиология, диагноза и лечение.
51. Констриктивен перикардит - етиология, хемодинамика, диагноза, диференциална диагноза и лечение.
52. Пулмонална артериална хипертония – първична и вторична, патогенеза и лечение
53. Хронично белодробно сърце - патогенеза, клиника, диагноза и лечение.
54. Белодробен тромбоемболизъм, остро белодробно сърце - етиология, патогенеза, клиника и диагноза. Лечение и профилактика.
55. Болести на аортата – вродени и придобити: аортна аневризма, аортна дисекция - етиология, патогенеза, клинични форми, диагноза и лечение.
56. Вродени сърдечни малформации – дефекти на междупредсърдната преграда.
57. Вродени сърдечни малформации – дефекти на междукламерната преграда.
58. Вродени сърдечни малформации - пулмонална стеноза: форми, клиника, диагноза, еволюция, лечение, резултати.
59. Вродени сърдечни малформации - дуктус ботали апертус - форма, клиника, диагноза, еволюция, лечение и резултати.
60. Вродени сърдечни малформации - трикуспидална аномалия на Ебщайн: хемодинамика, клиника, диагноза, лечение.
61. Вродени сърдечни малформации – Тетралогия на Фало: хемодинамика, клиника, диагноза, лечение и
62. Вродени сърдечни малформации - коарктация на аортата: форми, хемодинамика, клиника, диагноза, лечение.
63. Тумори на сърцето – диагноза и лечение.
64. Бременност и сърце – диагноза и лечение на артериалната хипертония.

ЛИТЕРАТУРА

- КАРДИОЛОГИЯ** - I, II, III. 2001, 2003 г. - под ред. на Акад. Ил. Томов
УЧЕБНИК “ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ” 2001 г. - под ред. на Проф. Г. Чернев
Раздел **Кардиология** - доц. Ст. Денчев, Акад. Ил. Томов
КЛИНИЧНА ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ 2000 г. - Акад. Ил. Томов
УЧЕБНИК “ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ” 2001 г. под. ред. на Проф. В. Коларски
Раздел **Сърдечни болести** - Акад. Ил. Томов
КЛИНИЧНА КАРДИОЛОГИЯ 1992 г. Акад. Ил. Томов
КЛИНИЧНА АУСКУЛТАЦИЯ НА СЪРЦЕТО И ФОНОКАРДИОГРАФИЯ
Акад. Ил. Томов
The ESC Textbook of cardiovascular medicine, Ed. Camme A.J., T.F. Luscher,
P.W. Serruys, 2007
Braunwald’s Heart Disease, A Textbook of cardiovascular medicine, Ed. Zipes,
Libby, Bonow, Braunwald, 2006