

КОНСПЕКТ

За държавен изпит за специалност по кардиология

ЕЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ

1. Предсърдно трептене- видове, механизми, лечение
2. Предсърдно мъждене- видове, механизми, лечение
3. AV- нодални тахикардии- видове, механизми, лечение. AV- тахикардии при скрита връзка. Диагностичен алгоритъм. Механизми. Лечение
4. Преекситация. Видове връзки. Видове тахикардии. Оценка на риска. Лечение
5. Камерни тахикардии- етиология, класификация, електрогенеза. Диагностични алгоритми, принципи на лечение. Диференциална диагноза на ширококомплексни тахикардии
6. Антиаритмични медикаментозни средства и устройства
7. Проводни нарушения- SA- блок, AV- блок – етиология, клиника, лечение. Видове вътрекамерни нарушения, механизми, лечение
8. Антибрадикардна стимулация- видове, индикации. Пейсмейкърен синдром
9. Внезапна сърдечна смърт - етиология, патогенеза, профилактика. Кардио- респираторна ресусцитация
10. Синкопи- класификация, диагностичен алгоритъм, лечение

КОРОНАРНА БОЛЕСТ И РИСКОВИ ФАКТОРИ, БОЛЕСТИ НА АОРТА, БЕЛОДРОБЕН ТРОМБОЕМБОЛИЗЪМ

11. Артериална хипертония- есенциална, патогенеза, клиника, мониторинг
12. Антихипертензивни медикаменти – видове, препоръки за лечение
13. Вторична артериална хипертония- видове, патогенеза, лечение
14. Атеросклероза- рискови фактори, патогенеза, клинични форми, лечение. Патогенеза на ОКС.

- 15.Исхемична болест на сърцето- рискови фактори, класификация,
- 16.Стабилна стенокардия-класификация, патогенеза, клинична картина, лечение
- 17.Перкутанна транслуминална коронарна ангиопластика и коронарен стентинг- показания, рискове, резултати
- 18.Оперативно лечение на коронарна болест- показания, резултати
- 19.Остър инфаркт на миокарда без ST- елевация- етиология, класификация, оценка на риска, клиника, лечение
- 20.Остър инфаркт на миокарда със ST- елевация- етиология, класификация, оценка на риска, клиника, лечение
- 21.Усложнения на остри коронарни синдроми- лечение
- 22.Тромбоза и антитромботични медикаменти- механизми на действие.
- 23.Белодробен тромбоемболизъм- етиология, хемодинамика, клиника, лечение, профилактика
- 24.Болести на аортата- ануло- аортна ектазия, аневризми(абдоминални и торакални); етиология, патогенеза, лечение
- 25.Остри аортни синдроми- етиология, класификация, патогенеза, клиника, диагноза, лечение

СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ, КЛАПНИ БОЛЕСТИ, КАРДИОМИОПАТИИ, ПЕРИКАРДНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ, МИОКАРДИТИ

- 26.Остра сърдечна недостатъчност. Кардиогенен шок- етиология, патогенеза, лечение
- 27.Остра сърдечна недостатъчност. Кардиална астма, белодробен оток- етиология, патогенеза, лечение (етапи)
- 28.Хронична сърдечна недостатъчност. Сърдечна недостатъчност при ниска ФИ. Сърдечна недостатъчност при запазена ФИ.Патогенеза, лечение.
- 29.Митрална стеноза- хемодинамика, оценка на тежестта, индикации за оперативно лечение

30. Митрална инсуфициенция- видове, хемодинамика, оценка на тежестта, индикации за оперативно лечение на първична и вторична митрална регургитация
31. Остра митрална инсуфициенция- хемодинамика, лечение
32. Аортна стеноза- хемодинамика, видове тежка аортна стеноза (low flow- low gradient), индикации за оперативно или интервенционално лечение
33. Аортна инсуфициенция- хемодинамика, оценка на тежестта, индикации за оперативно лечение
34. Остра аортна регургитация- хемодинамика, лечение
35. Инфекциозен ендокардит- етиология, патогенеза, критерии, лечение, индикации за хирургично лечение
36. Хипертрофични кардиомиопатии- класификация, клиника, лечение
37. Инфилтративни кардиомиопатии- класификация, клиника, лечение
38. Дилатативни кардиомиопатии- класификация, клиника, лечение
39. Миокардити- етиология, класификация, патогенеза, клиника, лечение, късни резултати
40. Перикардити- етиология, класификация, клиника, лечение
41. Перикардна тампонада
42. Констриктивен перикардит- етиология, клиника, хемодинамика, диференциална диагноза с рестриктивни кардиомиопатии, лечение
43. Пулмонална хипертония- етиология, класификация, патогенеза, клиника, лечение
44. Предоперативна оценка на пациенти със сърдечно- съдови заболявания.

Литература

1. **КАРДИОЛОГИЯ** - I II, III т. 2001,2003 г. - под ред. на акад. Ил. Томов
2. **Braunwald's Heart Disease**, A Textbook of cardiovascular medicine
3. **ESC Guidelines** – публикувани като приложение на сп. “Българска кардиология” и разполагаеми онлайн в сървъра за дистанционно обучение на Дружеството на кардиолозите в България - <http://dl.cardiobg.com/>