

1. Insuficienta cardiaca acuta si cronica.
2. Evaluarea functiei ventriculare.
3. Endocardita infectioasa si neinfectioasa.
4. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva).
5. Tumori ale inimii.
6. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare).
7. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare).
8. Proteze valvulare.
9. Cardiopatiile congenitale.
10. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase.
11. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament.
12. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemaker).
13. Moartea subita.
14. Resuscitarea cardiaca.
15. Cord pulmonar acut si cronic.
16. Bolile aortei. Anevrism de aorta. Disectia de aorta.
17. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica.
18. Hipertensiunea arteriala esentiala.
19. Hipertensiunile arteriale secundare.
20. Hipertensiunea pulmonara.
21. Placa de aterom. Evolutie. Factori de risc.
22. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic.
23. Medicatia tonicardiaca si diuretica.
24. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica.
25. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare.
26. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic).
27. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii).

**Bibliografie: MIC TRATAT DE CARDIOLOGIE, Carmen Ghingina, Editura Academiei Romane 2017**