



## **Thesen für die mündliche Prüfung Kardiologie**

1. Diastolische Herzgeräusche
2. Systolische Herzgeräusche
3. Kardiovaskuläre Risikofaktoren, primäre und sekundäre Prävention
4. Erscheinungsformen und Untersuchungsmethoden der koronaren Herzkrankheit (KHK)
5. Angina pectoris
6. Akutes Koronarsyndrom ohne ST-Segment-Hebung (NSTEMI) 1 – Ätiologie, Einteilung, Diagnostik
7. Akutes Koronarsyndrom ohne ST-Segment-Hebung (NSTEMI) 2 – Therapie
8. Myokardinfarkt mit ST-Segment-Hebung (STEMI) 1 – Ätiologie, Pathophysiologie, Diagnostik
9. Myokardinfarkt mit ST-Segment-Hebung (STEMI) 2 – Therapie
10. Komplikationen des Myokardinfarktes
11. Herzkatheteruntersuchung, Hämodynamik
12. Revaskularisationstherapie der KHK (PCI, CABG).
13. Herzinsuffizienz (Ätiologie, diagnostische Methoden).
14. Dilatative Kardiomyopathie
15. Hypertrophische Kardiomyopathie
16. Akute Herzinsuffizienz – Ätiologie, Symptome, Diagnostik
17. Akute Herzinsuffizienz – Therapie
18. Chronische Herzinsuffizienz – Ätiologie, Symptome, Diagnostik
19. Chronische Herzinsuffizienz – Therapie
20. Nicht-medikamentöse Therapie der Herzinsuffizienz
21. Bradyarrhythmie
22. Supraventrikuläre Arrhythmien
23. Vorhofflimmern
24. Kardioversion mit elektrischem Schock oder bei Antiarrhythmikamedikation
25. Ventrikuläre Arrhythmien
26. Nicht-medikamentöse Therapie der Herzrhythmusstörungen: Ablationsverfahren
27. Schrittmacher und ICD Therapie, Resynchronisationstherapie
28. Infektiöse Endokarditis
29. Perikarditis, Perikarderguss, Perikardtampnade
30. Aortenklappenstenose, Aortenklappeninsuffizienz
31. Mitralklappenstenose, Mitralklappeninsuffizienz
32. Angeborene Vitien in Erwachsenen, Mitralklappenprolaps-Syndrom, atriale und ventrikuläre Septumdefekte (ASD, VSD)
33. Hypertonie – Ätiologie, Diagnostik
34. Hypertonie – kardiologische Aspekte, Therapie
35. Aortendissektion
36. Lungenembolie
37. Differentialdiagnostik bei akutem Thoraxschmerz
38. Indikationen der Antikoagulationstherapie und Antithrombozyttherapie
39. Belastungsuntersuchungen der Belastbarkeit