

# OBSAH 1. DÍLU

---

## I. ANATOMIE A FYZIOLOGIE

1. ANATOMIE SRDCE
2. MECHANISMY KONTRAKCE A RELAXACE SRDCE
3. REGULACE OBĚHOVÝCH FUNKCÍ
4. KLINICKÉ PARAMETRY OBĚHOVÝCH FUNKCÍ
5. TROMBOKARDIOLOGIE
6. IONTOVÉ KANÁLY SRDEČNÍHO SVALU

---

## II. VYŠETŘOVACÍ METODY

7. ANAMNÉZA, KARDIOVASKULÁRNÍ SYMPTOMATOLOGIE
8. FYZIKÁLNÍ VYŠETŘENÍ V KARDIOLOGII
9. NEINVAZIVNÍ VYŠETŘOVACÍ METODY
10. INVAZIVNÍ VYŠETŘOVACÍ METODY

---

## III. RIZIKOVÉ FAKTORY, HYPOTENZE, ATERO SKLERÓZA

11. ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE
12. CHRONICKÁ ARTERIÁLNÍ HYPOTENZE
13. PLAZMATICKÉ LIPIDY, DYSLIPIDÉMIE
14. DIABETES MELLITUS
15. HOMOCYSTEIN
16. ESTROGENY
17. KOUŘENÍ
18. GENETIKA A GENOMIKA
19. ATERO SKLERÓZA

---

## IV. KLINICKÁ KARDIOLOGIE

20. ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ

# OBSAH 2. DÍLU

---

## IV. KLINICKÁ KARDIOLOGIE

- 21. VROZENÉ A ZÍSKANÉ SRDEČNÍ VADY
- 22. KARDIOMYOPATIE
- 23. CHOROBY ENDOKARDU A PERIKARDU
- 24. SRDEČNÍ SELHÁNÍ A PLICNÍ EDÉM
- 25. ONEMOCNĚNÍ PLICNÍ CIRKULACE
- 26. ONEMOCNĚNÍ HRUDNÍ AORTY
- 27. NÁDORY SRDCE

---

## V. ELEKTROFYZIOLOGIE, ARYTMIE

- 28. PŘEVODNÍ SRDEČNÍ SYSTÉM
- 29. MECHANISMY VZNIKU ARYTMÍÍ
- 30. ARYTMIE
- 31. TERAPIE ARYTMÍÍ

---

## VI. INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE A CHIRURGICKÁ LÉČBA

- 32. INTERVENČNÍ LÉČBA ISCHEMICKÉ CHOROBY SRDEČNÍ
- 33. CHIRURGICKÁ LÉČBA ISCHEMICKÉ CHOROBY SRDEČNÍ
- 34. INTERVENČNÍ LÉČBA CHLOPENNÍCH VAD
- 35. CHIRURGICKÁ LÉČBA CHLOPENNÍCH VAD
- 36. CHIRURGICKÁ LÉČBA ARYTMÍÍ
- 37. TRANSPLANTACE SRDCE

# OBSAH 2. DÍLU

---

## VII. MEZIOBOROVÁ PROBLEMATIKA

- 38. KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM VE STÁŘÍ
- 39. KARDIOVASKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ
- 40. SRDCE A ENDOKRINNÍ ONEMOCNĚNÍ
- 41. SRDCE A LEDVINY – KARDIORENÁLNÍ INTERAKCE
- 42. SRDCE A HEMATOLOGICKÁ A ONKOLOGICKÁ ONEMOCNĚNÍ
- 43. SRDCE A ABÚZUS LÁTEK
- 44. SRDCE U SPORTOVCŮ
- 45. REHABILITACE A TRÉNINK U KARDIAKŮ
- 46. PSYCHOSOCIÁLNÍ OTÁZKY
- 47. ROLE KARDIOLOGA V PÉČI O KARDIOLOGICKÉ PACIENTY
- 48. AMBULANTNÍ PÉČE O NEMOCNÉ PO OPERACÍCH CHLOPENNÍCH VAD
- 49. PÉČE O KARDIAKY PŘED EXTRAKARDIÁLNÍ OPERACÍ

---

## VIII. HISTORIE KARDIOLOGIE

- 50. ORTUS CARDIOLOGIAE

---

## PŘÍLOHY

ZKRATKY

STUDIE

REJSTŘÍK