

SADRŽAJ

UVOD	3
1. ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA SRCA	4
1.1. Spoljašnji izgled srca	4
1.2. Srčana šupljina	5
1.3. Građa srčanog zida	6
1.4. Perikard-srčana kesa	7
1.5. Anatomija i fiziologija koronarnih arterija	8
1.6. Sprovodni sistem srca	9
1.7. Fiziološka osnova elektrokardiograma	9
1.8. Srčani ciklus	10
2. ISHEMIJSKA BOLEST SRCA	11
2.1. Etiologija ishemijske bolesti srca	11
2.2. Patogeneza ishemijske bolesti srca	12
2.3. Faktori rizika	13
2.4. Kliničke manifestacije ishemijske bolesti srca	18
2.5. Stabilna angina pectoris	19
2.6. Akutni koronarni sindrom	19
2.7. Nestabilna angina pectoris	19
2.7.1. Sestrinske intervencije kod nestabilne angine pectoris	20
2.8. Prinzmetalova angina	21
2.8.1. Sestrinske intervencije kod Prinzmetalove angine	22
2.9. Akutni infarkt miokarda	22
2.9.1. Sestrinske intervencije kod akutnog infarkta miokarda	24
2.10. Rehabilitacioni postupci	26
2.11. Asimptomatska ishemija miokarda	27
2.12. Iznenadna srčana smrt	27
2.13. Srčana insuficijencija	28
2.14. Poremećaj srčanog ritma	28
2.14.1. Ventrikularne ekstrasistole	30
2.14.2. Ventrikularna tahikardija	30
2.14.3. Torsades de Pointes	31
2.14.4. Ventrikularna fibrilacija- treperenje komora	31
2.14.5. Ventrikularni flater – lepršanje komora	31
2.14.6. Sinusna tahikardija	31
2.14.7. Supraventrikularne ekstrasistole (SVES)	32
2.14.8. Paroksizmalna supraventrikularna tahikardija	32
2.14.9. Sindrom preekscitacije WPW- sindrom	33
2.14.10. Atrijalni flater – lepršanje pretkomora	33
2.14.11. Fibrilacija atriya - treperenje pretkomora	34
2.14.12. Poremećaj funkcije SA - čvora	35
2.14.13. Smetnje AV - provođenje	35

3. DIJAGNOSTIČKI POSTUPCI KOD IBS- ULOGA MEDICINSKE SESTE	37
3.1. Anamneza	37
3.2. Fizikalni pregled	38
3.3. Neinvazivne pretrage.....	38
3.3.1. Snimanje EKG-a	38
3.3.2. Sestrinske intervencije kod snimanja EKG-a	39
3.4. Invazivna kardiološka dijagnostika.....	40
4. ULOGA MEDICINSKE SESTRE U ZDRAVSTVENOJ NJEZI I TERAPIJI	41
5. PREVENCIJA ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA.....	42
5.1. Primordijalna prevencija	45
5.2. Primarna prevencija	45
5.3. Sekundarna prevencija	45
5.4. Tercijarna prevencija	46
6. CILJ RADA	46
7. METODI ISTRAŽIVANJA.....	46
8. REZULTATI ISTRAŽIVANJA	46
9. DISKUSIJA.....	51
10. PERSPEKTIVNI DIO.....	54
11. ZAKLJUČAK.....	55
12. LITERATURA	56