

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
1.1. Definicija i značenje naziva.....	1
1.2. Istorijat i razvoj kardiopulmonalne cerebralne reanimacije (KPCR) .....	1
2. POSEBNA STANJA KOJA ZAHTEVAJU KPCR.....	4
2.1. Utapanje.....	4
2.2. Hipotermija.....	6
2.3. Hipertermija.....	7
2.4. Električni udar .....	9
2.5. Otrovanja .....	10
2.5.1. Paracetamol.....	12
2.5.2. Opioidi .....	12
2.5.3. Ugljen monoksid.....	13
2.5.4. Organofosforni insekticidi .....	13
2.5.5. Triciklični antidepresivi .....	14
2.5.6. Kokain.....	14
2.5.7. Ujed zmije otrovnice.....	15
2.6. KPCR u trudnoći .....	15
2.7. KPCR kod dece – specifičnosti .....	16
2.8. Anafilaksija.....	17
2.9. Reanimacija osoba sa ugrađenim defibrilatorom .....	18
2.10. Reanimacija u traumi i kod sumnje na povredu vratne kičme .....	19
3. OŽIVLJAVANJE ODRASLIH.....	21
3.1. Uzroci i patofiziologija srčanog zastoja i zastoja disanja.....	21
3.2. Prestanak cirkulacije i lečenje .....	23
3.3. Provodni sistem srca.....	23
3.4. Prekodijalni udarac .....	26
3.5. Spoljasnja masaža srca/ kompresije grudnog koša.....	27
3.6. Veštačko disanje i disajni put .....	27
3.7. Defibrilator / defibrilacija.....	29
3.7.1. Defibrilacija .....	31
3.8. Lekovi u kardiopulmonalnoj cerebralnoj reanimaciji .....	34

3.9. Putevi ordiniranja lekova.....	36
3.10. Reverzibilni uzroci srčanog zastoja 5H i 5T .....	37
3.11. Lanac preživljavanja.....	39
3.12. Osnovni vidovi KPC-REANIMACIJE.....	41
3.12.1. Osnovno održavanje života –BLS (basic life support) .....	41
3.12.2. Napredno održavanje života- ALS (advanced life support).....	43
3.12.3. Znaci uspešnosti KPC reanimacije .....	45
3.12.4. Postreanimaciono zbrinjavanje i nega .....	46
3.12.5. Indikacija za oživljavanje .....	46
3.12.6. Kada ne započinjati oživljavanje .....	46
3.12.7. Kada prestati sa oživljavanjem .....	47
3.13. Uloga medicinske sestre/ tehničara u KPC-reanimaciji .....	47
4. CILJEVI ISTRAŽIVANJA.....	49
5. HIPOTEZE ISTRAŽIVANJA .....	49
6. METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA .....	50
6.1 Dizajn istraživanja .....	50
6.2. Etički aspekt istraživanja.....	50
6.3. Kriterijum uključenja.....	50
6.4. Problematika istraživanja .....	51
6.5. Statistička obrada.....	51
7. REZULTATI.....	51
7.1. Grafički i tabelarni prikaz prikupljenih podataka.....	52
8. RASPRAVA.....	61
9. ZAKLJUČAK .....	62
10. SAŽETAK.....	64
11. LITERATURA.....	66