

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. CILJ RADA	5
3. ANATOMSKO-FIZIOLOŠKE OSNOVE OKA.....	6
3.1. Spoljašnje i zaštitne strukture.....	6
3.2. Optički aparat i refrakcione površine	6
3.3. Duboke strukture – staklasto tijelo i mrežnjača	7
3.4. Cirkulacija i očni pritisak	7
3.5. Neurološki aspekti oftalmologije	7
3.6. Pomoćne dijagnostičke strukture i značaj edukacije	8
4. POJAM I KLASIFIKACIJA HITNIH OFTALMOLOŠKIH STANJA	11
4.1. Opšta podjela oftalmoloških hitnosti.....	11
4.2. Lokalizacija hitnih promjena u oku.....	12
4.3. Klasifikacija po stepenu hitnosti	12
4.4. Značaj klasifikacije za medicinske radnike.....	12
5. NAJČEŠĆA HITNA STANJA U OFTALMOLOGIJI	14
5.1. Hemijske i termičke opekotine oka.....	14
5.2. Mehaničke povrede oka.....	15
5.3. Akutni glaukom zatvorenog ugla	16
5.4. Endoftalmitis	17
5.5. Teške povrede oka i orbite	18
5.6. Ablacija (odljuštenje) mrežnjače.....	20
5.7. Vaskularne okluzije mrežnjače	22
5.8. Akutni uveitis	23
5.9. Intraokularne mase i tumori – sumnjive izrasline kao hitno stanje	24
6. DIJAGNOSTIČKE METODE U HITNIM STANJIMA.....	26
6.1. Anamneza i fizikalni pregled	26
6.2. Biomikroskopija (pregled na slit lampi).....	27
6.3. Tonomometrija (mjerjenje očnog pritiska).....	28
6.4. Oftalmoskopija i pregled očnog dna	28
6.5. Ultrazvučni pregled oka (B-scan)	29
6.6. CT i MRI orbita.....	29

7. TERAPIJSKI PRISTUPI U URGENTNOJ OFTALMOLOGIJI	31
7.1. Liječenje hemijskih i termičkih opekotina oka	31
7.2. Terapija mehaničkih povreda oka	31
7.3. Terapija akutnog glaukoma zatvorenog ugla	31
7.4. Terapija endoftalmitisa.....	32
7.5. Terapija ablacije mrežnjače.....	32
7.6. Terapija vaskularnih okluzija	32
7.7. Terapija uveitisa	33
7.8. Terapija orbitalnog celulitisa.....	33
7.9. Terapija intraokularnih tumora i masa	33
8. ULOGA MEDICINSKE SESTRE/TEHNIČARA	35
8.1. Prepoznavanje i početna procjena stanja.....	35
8.2. Sprovođenje prve pomoći i inicijalne njege	35
8.3. Psihološka podrška i komunikacija s pacijentom.....	36
8.4. Asistencija u dijagnostici i terapiji	36
8.5. Edukacija i kontinuirana stručna obuka	36
8.6. Saradnja sa timom i odgovorno postupanje	36
9. ZAKLJUČAK.....	37
10. SAŽETAK.....	38
11. LITERATURA.....	39
12. KRATKA BIOGRAFIJA.....	41