

S A D R Ź A J

1. UVOD	1
1.1. INCIDENCA	2
1.2. ETIOLOGIJA	4
1.3. PODJELA I NOMENKLATURA STRUKTURNIH ANOMALIJA	5
1.3.1 PODJELA PREMA KLINIČKOM ZNAČAJU	5
1.3.2 PODJELA PREMA PATOGENEZI	6
1.3.2.1 Malformacija	6
1.3.2.2. Disrupcija.....	7
1.3.2.3 Displazija	7
1.3.2.4. Deformacija	8
1.3.2.5 .Multiple prirođene anomalije	8
1.3.2.6. Sekvenca.....	8
1.3.2.7. Asocijacija.....	8
2. KONGENITALNE ANOMALIJE CENTRALNOG NERVNOG SISTEMA	9
2.1. EMBRIONALNI RAZVOJ CNS	10
3. KLASIFIKACIJA KONGENITALNIH ANOMALIJA CENTRALNOG NERVNOG SISTEMA	11
3.1. POREMEĆAJI DORZALNE INDUKCIJE	12
3.1.1. Pojam disrafizam	12
3.1.2. Podjela disrafizama.....	12
Anencefalija	12
Encefalele.....	13
3.1.3. SPINALNI DISRAFIZAM	16
3. POREMEĆAJI VENTRALNE INDUKCIJE	21
4.1. Holoprozencefalija (HP)	21
4.2. Ageneza korpusa kalozuma (AKK)	22
4.3. Dandy Walker malformacija (DWM).....	23
4. RAZVOJNI POREMEĆAJI MOŽDANE KORE	23
5. POREMEĆAJI PROLIFERACIJE/DIFERENCIJACIJE	24

5.1.1 Mikrocefalija	25
5.1.2. Makrocefalija i megalencefalija.....	25
5.2. POREMEĆAJI MIGRACIJE.....	26
5.2.1 Lizencefalija-pahigirija	27
5.2.4. Heterotopije	29
5.3. POREMEĆAJI KORTIKALNE ORGANIZACIJE	30
5.3.1. Fokalne kortikalne displazije.....	30
5.3.2. Kortikalne mikrodisplazije	30
5.3.2. Polimikrogirija/shizencefalija	30
6. DIJAGNOZA, LIJEČENJE I PREVENCIJA KONGENITALNIH ANOMALIJA	
CNS.....	31
6.1. Prenatalna dijagnoza.....	32
6.2. Postnatalna dijagnoza	32
7. CILJ RAD.....	33
8. REZULTATI.....	34
9. ZAKLJUČAK	39
10. LITERATURA	40