

SADRZAJ

1.UVOD.....	1
1.1.GRAĐA HROMOZOMA ČOVJEKA.....	2
1.1.1.DNK I HROMOZOMI	2
1.1.2.KLASIFIKACIJA	6
1.2. MITOZA I MEJOZA	7
2.CILJ RADA	10
3. MATERIJAL I METODE RADA.....	10
3.1.CITOLOŠKE METODE IDENTIFIKACIJE HROMOZOMA.....	10
3.2. POSTUPAK ZA DOBIJANJE HROMOZOMA IZ PERIFERNE KRVI.....	11
3.3. POSTUPAK ZA DOBIJANJE HROMOZOMA IZ PLODOVE VODE	11
4. REZULTAT RADA.....	13
4.1. ABERACIJE HROMOZOMA.....	13
4.2. PROMJENA U BROJU HROMOZOMA	13
4.1.1. NUMERIČKE ABERACIJE	13
4.1.2. STRUKTURNE ABERACIJE HROMOZOMA.....	14
4.3. KLINEFELTEROV SINDROM- 47, XXY ILI 48, XXXY	18
4.3.1. KLINIČKA SLIKA KLINEFELTEROVOG SINDROMA	20
4.3.2. DIJAGNOZA KLINEFELTEROVOG SINDROMA	22
4.3.3. LIJEČENJE KLINEFELTEROVOG SINDROMA	23
4.4. TARNEROV SINDROM – 45, XO	23
4.4.1. KLINIČKA SLIKA TARNEROVOG SINDROMA.....	25
4.4.2. DIJAGNOZA TARNEROVOG SINDROMA	27
4.4.3. LIJEČENJE TARNEROVOG SINDROMA.....	27
4.5. UČESTALOST KLINEFELTEROVOG I TARNEROVOG SINDROMA BANJALUČKA REGIJA-.....	28
5. DISKUSIJA RADA.....	34
6. ZAKLJUČAK	35
6. LITERATURA.....	36