**21.ožujak,SVJETSKI DAN OSOBA SA DOWN SINDROMOM**

Down sindrom je jedan od najčešćih genetskih odstupanja.1866.godine Langdon Down je opisao prve simptome na svome djetetu.1957.godine Lejeune je otkrio da se radi o genetskom poremećaju.Dijagnoza se potvrđuje u trudnoći analizom plodove vode.

**NAJČEŠĆE KARAKTERISTIKE:**

-kosi položaj očnih kapaka

-okruglo lice izravnanog profila

-malena usta i nos s neproporcialno velikihm jezikom

-široki i kratak vrat koji može biti obložen s previše kože i masnog tkiva

-abnormani oblik uški

-kratke šake sa specifičnom poprečnom brazdom na jednoj ili obje ruke

-kratke noge

-mišična atrofija

U 95% slučajeva postoji jedan cijeli 21 kromosom viška i potječe gotovo uvijek od majke.Liječenje ovisi o specifičnim situacijama i trebalo bi uključiti genetičko savjetovanje u obiteljima,društvenu potporu i obrazovne programe.

|  |  |
| --- | --- |
| Starostgodina | VjerojatnostPRI PORODU |
| 16 | 1:1572 |
| 18 | 1:1556 |
| 20 | 1:1528 |
| 22 | 1:1481 |
| 24 | 1:1404 |
| 26 | 1:1286 |
| 28 | 1:1119 |
| 30 | 1:909 |
| 32 | 1:683 |
| 34 | 1:474 |
| 36 | 1:307 |
| 38 | 1:189 |
| 40 | 1:112 |
| 42 | 1:65 |
| 44 | 1:37 |



**Izvori:** -Udruga - down - obz.hr

 - MSD priručnik dijagnostike i terapije

 -Breyer.hr

Lovro Horvat 6.b