

21. mart Međunarodni dan osoba sa Down sindromom



Šta je to down sindrom?

Down sindrom je najčešći genetski poremećaj koji nastaje u trenutku začeća prilikom diobe kromosoma, a očituje se na temelju viška kromosomske mase na 21. kromosomu. Jedno od 650 novorođene djece u općoj populacije rađa se s ovim sindromom.

Zašto i kako se javlja Down sindrom?

Razlog nastajanja ovakve pogrešne podjele stanica još uvijek je nepoznat. Oblik javljanja Down sindroma ne ovisi o vanjskim činiteljima, niti se na njega može utjecati. Javlja se kroz stoljeća u svim rasama na svim kontinentima. Usljed viška genetskog materijala dolazi do pojavnosti većeg broja dodatnih bolesti i teškoća kao što su srčane bolesti, problemi štitnjače, problemi s probavom, poteškoće auditivne i vidne percepcije, hipotonog mišićnog tonusa, sniženog intelektualnog funkcioniranja, poteškoće govora.

Djeca sa Down sindromom trebaju i imaju pravo živjeti i biti u svojoj porodici, ići u vrtić i školu sa svojim vršnjacima, zabavljati se i družiti sa svojim vršnjacima, zapošljavati se i stvarati prijateljstva!



Čestitajmo im njihov dan!

II-f BIOLOŠKA SEKCIJA ARMELA BAJRIĆ