

# SVJETSKI DAN OSOBA S DOWN SINDROMOM

Down sindrom ili DS, isto poznat i kao trisomija 21\* (trisomy 21), genetski je poremećaj uzrokovani prisustvom cijele ili dijela treće kopije kromosoma 21.

## [\*\*trisomija 21 \(trisomy 21\)\\* -najučestaliji oblik Down sindroma\*\*](#)

Down sindrom je najčešća kromosonska bolest koja se pojavljuje u 1:1000 beba koje se rode godišnje.

Taj sindrom je dobio svoje ime po britanskom liječniku Johnu Langdonu-Downu, koji je opisao taj sindrom u potpunosti 1866. godine.

### OBILJEŽJA DOWN SINDROMA

Vanjski izgled	Specifičan izgled- malena glava, kose oči, veći razmak između očiju, kraće ruke i vrat, niska rasta...
Razne komplikacije kod oboljelih	-urođena bolest srca i druge srčane mane -leukemija (djeca s Down sindromom imaju veću vjerojatnost za razvoj leukemije nego druga djeca) -infekcije (djeca s Down sindromom znaju biti jako osjetljiva na razne infekcije, kao što su upala pluća, itd...) -veća mogućnost dobivanja Alzheimerove bolesti
Mentalno stanje	Prosječni IQ mlade osobe s Down sindromom je 50, a takav IQ imaju djeca od 8-9 godina, ali to može ovisiti o vrsti slučaja. Postoje i tvrdnje da osobe oboljele od DS-a mogu imati IQ od 25 do 80.
Broj oboljelih	U 2015. godini, na globalnoj razini bilo je 5,4 mil. oboljelih s Down sindromom.
Životni vijek	Uz odgovarajuću zdravstvenu zaštitu, očekivan životni vijek osobe oboljele s Down sindromom je 50-60 godina.
Genetska obilježja	Roditelji oboljelog od Down sindroma u velikom broju slučaja genetski su normalni. Down sindrom se može prepoznati već tijekom trudnoće.

Svjetski dan oboljelih od Down sindroma obilježava se 21. ožujka svake godine od 2006.



"Jednom kada upoznate ih upoznate,djecu i odrasle s Down sindromom, nikada ih nećete zaboraviti, kao ni ljubav i vedrinu kojom oni zrače."

Laura Milić, 6.b

izvori: Wikipedia, Kreni Zdravo