

PROCJENA LOKOMOTORNOG, NUTRITIVNOG I FUNKCIONALNOG STATUSA KAO PREDIKTORA FUNKCIONALNE I SOCIJALNE INKLUZIJE DJECE SA DOWN SINDROMOM

2024.

SAŽETAK

Syndroma Down je je najčešće umjereno intelektualno ili razvojno onesposobljenje prouzrokovano genetskim malformacijama. Intelektualno onesposobljenje predstavlja stanje praćeno nepotpunim ili zaustavljenim kognitivnim razvojem, što rezultatno otežava govorno, motoričko i socijalno osposobljenje pojedinca. To je stanje nepotpunog ili zaustavljenog psihičkog razvoja, što često rezultira poremećajem u različitim aspektima kao što su govor, kognicija, motorika i spocijalne sposobnosti. Epidemiološka istraživanja pokazuju da je intelektualno onesposobljenje relativno često u općoj populaciji, s udjelom od 1% do 2%. Imajući u vidu da se ova vulnerabilna populacija susreće sa mnogobrojnim poteškoćama za funkcionisanje u svakodnevnim životnim aktivnostima poput otežanih pokreta, poteškoćama u hranjenju uz neophodno uključivanje roditelja/skrbnika u svakodnevnim životnim aktivnostima djece, ovaj projekat bi pružio poboljšanje kvaliteta života djece putem radionica koje će doprinijeti kreiranju smjernica za održavanje mišićno-koštanog sistema, posebno s obzirom na sve veću prevalenu pretilosti kod djece, koja može imati dugoročne posljedice na skeletnu muskulaturu. Projekat nastoji kreirati i smjernice sa tehnikom hranjenja koje olakšavaju princi ishrane djece i diprinose sprječavanju komplikacija nastalih tokom neadekvatnog položaja tijela djeteta tokom hranjenja. Kroz integrirani pristup koji se fokusira na zdravlje i dobrobit djece, kao i podršku roditeljima, ovaj projekat nastoji pružiti holistički pristup rješavanju zdravstvenih izazova te doprinosi razvoju praktičnih i učinkovitih strategija intervencija u svrhu poboljšanja funkcionalnog stanja djeteta i pružanja podrške roditeljima/skrbnicima.

Ključne riječi: Down sindrom, djeca, funkcionalni status, ishrana

ASSESSMENT OF MOTOR, NUTRITIONAL, AND FUNCTIONAL STATUS AS PREDICTORS OF FUNCTIONAL AND SOCIAL INCLUSION OF CHILDREN WITH DOWN SYNDROME

2024.

ABSTRACT

Down syndrome is most often a moderate intellectual or developmental disability of genetic cause. Intellectual disability is a conition accompanied by incomplete or stopped cognitive development, which as a result hinders speech, motor and social training of the individual. It is a astate of incomplete or stopped psychological development, which often results in a disorder in various aspects such a speech, cognition, motor skills and social skills. Epidemiological studies show that intellectual disability is relatively common in the general population, with a share of 1% to 2%. Bearing in mind that this vulnerable population faces numerous difficulties with the daily involvement of parents/caregiversin the children's life activities, this project would improve the quality of life of children through workshops that will contribute to the creation guidelines for the maintenance of the ,usculoskeletal system, especially in view of the increasing prevalence of obesity in children, which can have long-term consequences for the skeletal musculature. The project strives to create guidelines with feeding techniques that facilitate the principle of feeding children and contribute to the prevention of complications arising from inadequate positioning of the child's body during feeding. Through an integrated approach that focuses on children's health and well-being, as well as support for parents, this project provides holistic approach to solve health challenges and contributes to the development of practical and effective intervention strategies to improve the child's functional state and support parents/caregivers.

Keywords: Down syndrome, children, functional status, nutrition

USTANOVA/E UKLJUČENE U REALIZACIJU PROJEKTA

- Institut za razvoj zdravlja Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija,
- Udruženje za podršku djeci s Down sindromom – DOWNSY.

PROJEKTNI TIM

Ime i prezime	Pozicija	Radni status
Prof. dr. Samir Bojičić	Voditelj	Zaposlenik UNSA - FZS
Prof. dr. Eldad Kaljić	Istraživač	Zaposlenik UNSA - FZS
Prof. dr. Amila Jaganjac	Istraživač	Zaposlenik UNSA - FZS
Prof. dr. Namik Trtak	Istraživač	Zaposlenik UNSA - FZS
Prof. dr. Naim Salkić	Istraživač	Zaposlenik UNSA - FZS
As. Demir Džaferović	Istraživač	Zaposlenik UNSA - FZS
As. Sabina Šečić-Selimović	Istraživač	Zaposlenik UNSA - FZS
		Student II ciklusa studija – MA 1
		Student II ciklusa studija – MA 2
Amila Džebo	Istraživač	DOWNSY
Dr. Aldvin Torlaković	Istraživač	DOWNSY

CILJ/EVI PROJEKTA

1. Procijeniti okupacionu performansu koja podrazumijeva brigu o sebi, produktivnost i odmaranje;
2. Procijeniti pokretljivost zglobova kod djece sa Down sindromom;
3. Procijeniti hod kod djece sa Down sindromom;
4. Odrediti i analizirati vrijednosti antropometrijskih parametara kod djece sa Down sindromom;
5. Ispitati probleme u hranjenju kod djece sa Down sindromom;
6. Ispitati efekat radionica na poboljšanje lokomotornog i nutritivnog statusa;
7. Kreirati smjernice za jačanje fizičkog zdravlja i poboljšanje tehnika u hranjenju.

TIP PROJEKTA

Naučno-istraživački.

IZVOR SUFINANSIRANJA

Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.

STATUS PROJEKTA

U toku.