
NEURORAZVOJNO ODSTUPANJE I VAŽNOST MULTIDISCIPLINARNOG PRISTUPA - PRIKAZ BOLESNIKA

NEURODEVELOPMENTAL DELAY AND THE IMPORTANCE OF MULTIDISCIPLINARY APPROACH - CASE REPORT

Zrinka Djukic-Koroljević

Dom zdravlja Zagrebačke županije
Ljudevita Gaja 37, Samobor

Valentina Matijević, Bernarda Škegro, Marija Markota

KBC Sestre Milosrdnice

Neurorazvojno odstupanje uzrokovano je nizom prenatalnih, perinatalih i postnatalnih faktora koja mogu oštetiti fetalni, novorođenački i dojenački mozak u razvoju. U Hrvatskoj ne postoji registar neurorizične djece te su djeca ostavljena procjenama svojih roditelja do polaska u školu, kada su patološki obrasci već formirani. Dječak R.N., PM 2680gr, PD nepoznata, APGAR 9/10, iz socijalno ugrožene obitelji, majka LMR. Neuropedijatar po rođenju verificira kliničko odstupanje te indicira obradu. UZV i MR mozga ukazuju na hipoplastičan corpus callosum, mikrogiriju, te ugrušak u kolikvaciji u L lateralnoj komori. Urednih učinjenih genskih testova. Upućen na pregled dječjem fizijatru te obrađen po multidisciplinarnom timu (fizijatar, logoped, psiholog, fizioterapeut), koji potvrđuju dijagnozu neurorazvojnog odstupanja. Uprkos preporukama, dijete nije uključeno u rehabilitacijski program prema mjestu stanovanja niti je domicilno provedena rehabilitacija. Rehabilitacija je provedena tijekom stacionarnog liječenja na Odjelu za rehabilitaciju djece KBCSM do 7.-e godine svaka 3 do 4mj. Fizijatrijski, kod dječaka se uočavaju kognitivne smetnje: izražen motorički nemir, kraća pozornost, a motorički koordinacijske smetnje, smetnje fine motorike ruku, te inadekvatna kinematika hoda i trčanja zbog izostanka disociranog pokreta zdjelice. Jezično-govorno utvrđeno je značajno kašnjenje (ispod 1. centila). Grafomotorika je ispodprosječna za dob. Pažnja je kratkotrajna, vrlo lako otklonjiva. Psihomotorni razvoj značajno je ispodprosječan. Nezrelih emocionalnih reakcija, uglavnom heteroagresivnih. Zbog zanemarivanja, zlostavljanja i loših socioekonomskih

uvjeta, dijete se sa 8god. smješta u udomiteljsku obitelj (postupkom LZSS). Od tada redovito pohađa preporučene kineziterapijske programe, kao i tretmane psihologa i logopeda. Nakon 9 mjeseci, prilikom primitka na Odjel, dječak prezentira značajno poboljšanje svih aspekata. Opći intelektualni razvoj sada je prosječan za kronološku dob, a logopedski niži prosjek za dob. Navedeni primjer prikazuje važnost multidisciplinarnog pristupa u procesu rehabilitacije djece s neurorazvojnim odstupanjem. Važnost pozitivne djetetove okoline (udomiteljska obitelj) polučila je brzim poboljšanjem psihomotornog razvoja, što korelira sa dosadašnjim kliničkim i znanstvenim istraživanjima utjecaja okoline u kojoj dijete odrasta.

Ključne riječi: neurorazvojno odstupanje, rehabilitacija, multidisciplinarni pristup