
PROCJENA MOTORIČKOG RAZVOJA NEURORIZIČNE DJECE TOKOM PRVE DVIJE GODINE ŽIVOTA

ASSESSMENT OF MOTOR DEVELOPMENT IN CHILDREN WITH NEUROLOGICAL RISKS DURING THE FIRST TWO YEARS OF LIFE

Azra Delalić, Asija Bijedić, Amela Čičkušić

Klinika za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Univerzitetsko klinički centar Tuzla
Prof.dr. Ibri Pašića, Tuzla

Nadina Kurtanović

Zdravstvena ustanova "Lječilište Gata" Bihać

Uvod

U najranijem životnom dobu može doći do oštećenja mozga djelovanjem rizičnih čimbenika tokom trudnoće, poroda ili neposredno nakon poroda. Djecu rođenu sa čimbenicima rizika nazivamo neurorizičnom djecom. Nedo- noščad su posebno ugrožena zbog čestog respiratornog distresa, krvarenja ili ishemije u mozgu.

Cilj

Pratiti motoriku djece rođene s neuromotoričkim čimbenicima rizika i otkriti bilo kakvo odstupanje u njihovom motoričkom razvoju.

Metode i ispitanici

Studija je obuhvatila 100 djece rođene s neurološkim rizikom prosječne dobi od 3,6 mjeseci (1 do 20 mjeseci) na prvom pregledu u Klinici za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju u Tuzli. Sva djeca su uključena u program neuro- razvojne terapije uz edukaciju roditelja za rad s djecom i kod kuće. Djeca su redovito praćena i zabilježene su sve motoričke promjene od kontrole glave do hodanja. U dobi od dvije godine je procjenjen postignuti stupanj motoričkog razvoja.

Rezultati

Od ukupnog broja djece, 48% je imalo uredan motorički razvoj, 25% ih je kasnilo u motoričkom razvoju, ali su samostalno hodali do druge godine života. Cerebralna paraliza (CP) je dijagnosticirana u 27% neurorizične djece. Djeca s CP su rehabilitaciju započinjala kasnije, u dobi od 7 mjeseci. Nešto više od polovice neurorizične djece rodilo se prijevremeno. Djeca koja su rođena mnogo ranije imala su veća odstupanja od normalnog razvoja. Većina nedonoščadi sa dijagnosticiranom CP rođena je u 27. do 32. gestacijskom tjednu za razliku od one s urednim razvojem koji su rođeni u 35. i 36. gestacijskom tjednu.

Rasprava/zaključak

Većina neurorizične djece je kompenzovala simptome odstupanja od normalnog razvoja i samostalno su hodala sa dvije godine, dok je u 27% djece dijagnosticiran trajni neurološki deficit. Neurorizični čimbenici su potencijalni čimbenici oštećenja mozga u ranoj dobi. Oni su često nepouzđani, ali još uvijek ukazuju na potrebu stalnog praćenja ove djece radi mogućeg razvoja CP.

Ključne riječi: neurorizično dijete, motorički razvoj, cerebralna paraliza.