

Baby Signs® Program

Znanstveno istraživanje

Dr. Linda Acredolo i dr. Susan Goodwyn, autorice knjige „*Baby Signs: Kako razgovarati s vašom bebom prije nego vaša beba progovori*“, provele su preko dvadeset godina dugo istraživanje o korištenju znakovnog govora s bebama koje čuju, uključujući i dugoročno istraživanje financirano od Nacionalnog instituta zdravlja. U nastavku navodimo važnije zaključke.

Sudionici

U istraživanju je sudjelovalo više od 140 obitelji kada su njihove bebe imale 11 mjeseci. Svaka obitelj je nasumce svrstavana u dvije grupe, grupu koja koristi znakove i grupu koja ne koristi znakove. Na početku istraživanja grupe se nisu razlikovale po idućim karakteristikama: spol i dob djece, njihova tendencija ka vokalizaciji ili verbalizaciji, te nivo obrazovanja i primanja roditelja.

Analiza

Djeca su analizirana prema standardnim jezičnim mjerilima s 11, 15, 19, 24, 30 i 36 mjeseci starosti. K tome, testirano je što je više djece bilo moguće u dobi od 8 godina prema WISC-III testu inteligencije, najčešće korištenom mjerilu dječje inteligencije.

Rezultati

Djeca u dobi od 24 mjeseca koja poznaju znakovanje pričala su na razini 27-28 mjeseci, što je predstavljalo više od tri mjeseca prednosti pred djecom koja nisu koristila znakovanje. Uz to, djeca koja znakuju su sastavljala značajno duže rečenice. Djeca u dobi od 36 mjeseci su bila na nivou djece u dobi od 47 mjeseci starosti, što im daje gotovo punu godinu dana prednosti pred njihovim vršnjacima koji nisu koristili znakovanje. Osmogodišnjaci koji su koristili znakovanje kao bebe postigli su u prosjeku 12 bodova više na WISC-III testu inteligencije (prosječno 114 bodova, 75. percentil) nego njihovi vršnjaci koji nisu koristili znakovanje (prosječno 102 boda, 53. percentil).

Zaključak

Baby Signs® program pomaže djeci pri razvoju govora i inteligencije.

