

Adult Talk in the NICU With Preterm Infants and Developmental Outcomes

La voce degli adulti in TIN con i bambini pretermine e gli esiti nella crescita

Articolo tratto da: *PEDIATRICS* 2013

Oggetto

L'obiettivo di questo studio è di testare l'associazione del conteggio medio di voce adulta nella 32a-36a settimana di età postmenstruale nella TIN con la Bayley Scales of Infant and Toddler Development, terza edizione (Bayley-III), nei punteggi cognitivi e linguistici. È stato ipotizzato che i bambini pretermine con conteggio di parole più alto hanno punteggi cognitivi e linguistici più alti a 7 e 18 mesi di età corretta.

Metodi

Questa coorte di studio prospettica include 36 bambini pretermine con un peso alla nascita \leq 1250 g. Sono state fatte delle registrazioni di sedici ore in TIN usando un pro cessatore digitale di linguaggio alla 32a e 36a settimana postmenstruale. L'analisi regressiva è stata effettuata sul conteggio di parole di adulti per ora, con una correzione delle misure della Bayley-III per il peso alla nascita.

Risultati

Il conteggio delle parole degli adulti in TIN è positivamente correlato con i punteggi Bayley-III a 7 e 18 mesi. Per la registrazione alla 32a settimana, nell'analisi regressiva aggiustata per il peso alla nascita, la conta della voce adulta per ora è stata stimata indipendentemente per il 12% della varianza nei punteggi compositi del linguaggio ($P = .04$) e per il 20% della varianza nei punteggi di comunicazione espressiva a 18 mesi ($P = .008$). Per le registrazioni alla 36a settimana, la conta della voce adulta per ora è stata stimata indipendentemente per il 26% della varianza nei punteggi compositi cognitivi a 7 mesi ($p = .0049$).

Conclusioni

Incrementare l'ammontare della voce dei genitori con i bambini pretermine nella TIN è associato con un punteggio linguistico e cognitivo di Bayley-III più alto a 7 e 18 mesi di età corretta. Queste scoperte offrono un'opportunità per iniziare un intervento del linguaggio nelle TIN.