

Influenza del basso peso neonatale sulle abilità di lettura a 8 anni

Low birthweight influence on reading abilities at 8 year of age

E. Beccaria¹, G. Fronza², M. Martino¹, D. Marengo³, V. Pellotieri³, A. Mondino⁴, S. Calzolari²

¹ Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile ASO Santa Croce e Carle, Cuneo; ² Unità di NPI Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - Trento; ³ Servizio di Psicologia ASO Santa Croce e Carle, Cuneo; ⁴ Tnpee frequenza volontaria c/o ASO Santa Croce e Carle, Cuneo

Riassunto

I bambini nati pre-termine sono esposti ad un aumentato rischio di presentare un disturbo del neurosviluppo. In particolare, ridotte abilità di lettura sono state spesso riportate dalla letteratura internazionale in questa popolazione. Nel nostro studio abbiamo seguito 38 bambini nati pretermine con test di sviluppo, valutazioni cognitive e valutazioni neuropsicologiche nel corso del follow-up fino alla valutazione finale degli 8 anni dove sono state somministrate due prove di lettura e un test intellettuale. Nove bambini su 38 sono risultati carenti in almeno una prova di lettura. Era presente un gradiente di gravità a favore del basso peso neonatale e della minore età gestazionale. Tale gradiente è risultato statisticamente significativo solo per il peso inferiore a 1000 g. Nessun'altra variabile è risultata associata al cattivo risultato di lettura. Nessun test precedente è stato in grado di predire con certezza la difficoltà di lettura a 8 anni. Infine, i risultati sono discussi alla luce dei dati della letteratura e dei limiti intrinseci al nostro studio.

Parole chiave: follow up, neonato pretermine, basso peso alla nascita, bassa età gestazionale, disturbo del neurosviluppo, lettura