

L'ACIDO FOLICO MIGLIORA LO SVILUPPO PSICOMOTORIO DEI BAMBINI AFFETTI DA TRISOMIA 21

09 February 2010

La Trisomia 21 è una anomalia cromosomica definita dalla presenza di un terzo esemplare totale o parziale del cromosoma 21. Sulla rivista PLoS di gennaio il professor Blehaut ha valutato l'effetto del trattamento con acido folinico, somministrato per via orale per un anno, sulle funzioni cognitive di 113 bambini con sindrome di Down di età compresa tra 3 a 30 mesi.

Lo studio è stato condotto in doppio cieco contro placebo. I risultati mostrano un effetto positivo del trattamento sullo sviluppo psicomotorio dei bambini.

Gli autori osservano che l'effetto positivo è più marcato nei bambini che ricevono anche

il trattamento con tiroxina. Per approfondimenti