

AUTISMO, DALLA VOCE I PRIMI SINTOMI

DA UNO STUDIO AMERICANO SPERANZE PER LA DIAGNOSI PRECOCE.

(DIRE - Notiziario Minori) Roma, 22 lug. - Dalla voce e' possibile intuire i primi segni dell'autismo. A sostenerlo e' una ricerca americana pubblicata sulla rivista Pnas e firmata da un team di scienziati dell'Universita' del Kansas guidati da Stephen Warren. Stando ai risultati dello studio, nella maggior parte dei casi la patologia si puo' individuare grazie a un sistema computerizzato - denominato Lena, acronimo di Language Environment Analysis - che analizza la voce del neonato. Nella sperimentazione, i medici statunitensi hanno registrato i versi di circa 230 bambini fra i 10 mesi e i 4 anni di eta' per un periodo di 1500 giorni, ovvero poco piu' di quattro anni. Il computer ha verificato le dodici principali caratteristiche del linguaggio, fra cui quella determinante nel caso dell'autismo, ovvero la capacita' di produrre foneticamente sillabe con movimenti articolati e veloci di mascella e lingua, un'azione che nei bambini autistici si rivela difficoltosa. "Questa tecnologia - ha dichiarato Warren - puo' essere d'aiuto per i pediatri nel diagnosticare la malattia il prima possibile, e iniziare subito i trattamenti".

(Wel/ Dire)