

Fattori Multipli nella Genesi dei Disturbi Precoci dello Sviluppo

Studio di una Coorte di Bambini in Età Pre-scolare

Di cosa tratta lo studio?

I **Disturbi Precoci dello Sviluppo** rappresentano un eterogeneo gruppo di manifestazioni cliniche già presenti a partire dal primo anno di vita la cui genesi è definibile con certezza in un numero relativamente ristretto di casi (disponibilità di biomarcatori). Si tratta di manifestazioni che interessano vari domini -'disturbi della regolazione' (sonno, appetito, pianto inconsolabile...),'disturbi funzionali' (ritardo dello sviluppo linguistico, rallentamento o pseudo-regressione dello sviluppo motorio), disturbi della sfera comportamentale e/o comunicativo-relazionale. Tali manifestazioni cliniche possono essere anche espressione di un disturbo precoce dello sviluppo emozionale del bambino, del quale può essere difficile identificare i moventi eziologici e pertanto instaurare i provvedimenti terapeutici adeguati.

Quale è la finalità di questa ricerca?

Le principali finalità della ricerca possono essere così riassunte: a) identificare ed analizzare i **fattori** (ambientali, sociali, emotivo-relazionali, propri del soggetto, ecc) che determinano l'insorgenza dei **disturbi dello sviluppo precoce** del bambino e che possono influenzare negativamente le sue **traiettorie di sviluppo**; b) fornire un contributo al **sostegno delle situazioni più a rischio**, con proposte di interventi rivolti al bambino stesso, alle figure genitoriali, alle situazioni ambientali e sociali; c) **identificazione di cause psico-sociali** a carico di gruppi familiari potenzialmente a rischio; d) **individuare quadri problematici genitoriali** per favorire un loro miglior sostegno al bambino; d) **riconoscere biomarcatori** in specifici soggetti e/o famiglie; e) **contribuire alla conoscenza dei meccanismi cerebrali** che sottendono funzionamenti svantaggiosi per il bambino nell'economia del processo di sviluppo (ontogenesi delle Funzioni Esecutive).

Come si svolgerà?

Lo studio si svolgerà utilizzando una coorte di bambini affetti da "Ritardo dello Sviluppo" (afferiti al **Servizio NPI della Neurologia-B dell'AOUI-VR**), attraverso l'analisi delle traiettorie di sviluppo, la definizione dei profili genitoriali, l'identificazione di fattori socio-ambientali che possono concorrere all'insorgenza del ritardo. Verranno pure affrontate tematiche della **Ricerca Psicofisiologica** (studio dell'ontogenesi delle Funzioni Esecutive in un ristretto campione) e della **Ricerca Biochimico-Genetica** (identificazione di specifici fenotipi da sottoporre ad indagini molecolari mirate). Si tratta di uno **studio multidisciplinare** cui partecipano più sezioni del Dipartimento con integrazione delle specifiche competenze.

Quali sono i benefici attesi?

L'obiettivo finale di questo studio multidisciplinare è quello di realizzare situazioni favorevoli per prevenire e/o correggere l'estrinsecarsi di traiettorie di sviluppo sfavorevoli, che potranno condizionare il futuro della vita personale, emotivo-relazionale e sociale dei soggetti a rischio.