MOSAIC DIAGNOSTICS
Formerly Great Plains Laboratory

Comprendere l'Autismo

L'importanza dei test biomedici e opzioni di trattamento

Tradizionalmente, la diagnosi di autismo si basa sull'osservazione del comportamento e il trattamento si concentra prevalentemente sulla limitazione dei comportamenti difficili. Esiste tuttavia una componente biomedica nel disturbo in cui spesso i problemi medici alla base causano o contribuiscono al comportamento autistico. Alcuni dei problemi più comuni includono la proliferazione gastrointestinale di Candida e Clostridia, l'incapacità di detossificare le tossine ambientali e lo sviluppo di intolleranze e/o allergie alimentari. Questi fattori fisici e ambientali limitano i nutrienti disponibili per il cervello e il corpo, provocando danni alla funzionalità cellulare, metabolica e del sistema nervoso centrale.

La predisposizione genetica all'autismo può determinare gli individui che sviluppano questo complesso disturbo, ma le carenze nutritive e le allergie alimentari influiscono notevolmente sulla gravità dei sintomi. L'esposizione alle tossine e una crescita microbica incontrollata nel tratto gastrointestinale contribuiscono alle reazioni patologiche agli alimenti. Lieviti (il più comune è la Candida), parassiti, virus e batteri, in particolare i Clostridia, sono tutti potenziali agenti patogeni. L'eradicazione dei microbi intestinali dannosi e ricorrenti e il ripristino del corretto equilibrio della flora intestinale sono il punto di partenza ideale per permettere al corpo di iniziare a guarire e disintossicarsi. L'eliminazione degli alimenti reattivi agli IgG che possono contribuire all'infiammazione è una parte importante della guarigione del tratto gastrointestinale.

Questioni Periferiche Osservate Nell'autismo Esacerbate Da Una Flora Intestinale Anormale

- *Percorsi di detossificazione alterati*
- *Riduzione dei livelli di glutatione*
- *Scarsa qualità del sonno*
- *Problemi del linguaggio e comportamentali*
- *Stress ossidativo*
- *Disfunzione immunitaria*
- *Carenza di acidi grassi essenziali*

Test Raccomandati per i Disturbi dello Spettro Autistico

- *Test degli Acidi Organici*
- *Profilo TOXDetect*
- *Profilo MycoTOX*
- *Analisi dei Metalli nei Capelli*
- *Test IgG delle Allergie Alimentari con Candida*
- *Test del Glifosato*
- *Profilo Avanzato del Colesterolo*
- *Analisi Completa delle Feci*
- *Profilo Rame + Zinco*
- *Indice Omega 3 Completo*
- *Profilo degli Anticorpi allo Streptococco*

Test Raccomandati per i Disturbi dello Spettro Autistico

Test degli Acidi Organici (OAT)

L'eccessiva crescita microbica (lieviti e batteri) può essere misurata con un OAT. Quando la Candida cresce in modo incontrollato, può invadere la parete intestinale, producendo tossine e causando una sindrome dell'intestino permeabile. Molti bambini affetti da autismo presentano una crescita eccessiva di alcune specie di Clostridia, che produce un composto chiamato HPHPA.

Profilo TOXDetect

Poiché l'esposizione agli inquinanti ambientali è stata collegata a molte malattie croniche, incluso l'autismo, abbiamo creato TOXDetect, un profilo di sostanze chimiche tossiche non metalliche che controlla la presenza di 173 diversi prodotti chimici tossici tra cui pesticidi organofosfati, ftalati, benzene, xilene, cloruro di vinile, insetticidi piretroidi, acrilamide, perclorato, difenil fosfato, ossido di etilene, acrilonitrile e molti altri ancora.

Profilo MycoTOX

Mykotoksyny uwalniane przez grzyby pleśni należą do najbardziej rozpowszechnionych w środowisku toksyn. Pojawia się coraz więcej badań wskazujących na powiązanie pomiędzy nasileniem objawów będących skutkiem narażenia na mykotoksyny i autyzmem, co może być skutkiem często osłabionej zdolności detoksykacyjnych u osób z autyzmem.

Analisi dei Metalli nei Capelli

I sintomi dell'autismo sono coerenti con quelli di una tossicità da mercurio. Identificare ed eliminare metalli come piombo, arsenico, alluminio e mercurio è un passo importante verso il recupero. Le prove mostrano che i bambini affetti da autismo tendono ad avere bassi livelli di glutatione e cisteina, fondamentali per l'eliminazione di metalli tossici come il mercurio.

Test IgG delle Allergie Alimentari

Le sensibilità alimentari mediate dalle IgG creano problemi perché stressano il sistema immunitario del bambino, compromettendo la digestione e causando infiammazioni e un aumento dei problemi comportamentali. L'eliminazione dei cibi nocivi rafforza il sistema immunitario e può aiutare a ridurre significativamente i sintomi autistici e i problemi gastrointestinali.

Test del Glifosato

Il glifosato è l'erbicida più prodotto al mondo. Esiste un'alta correlazione tra l'uso del glifosato e numerose malattie croniche, tra cui l'autismo. L'ingestione di alimenti esposti al glifosato può portare a un'alterazione della flora microbica intestinale in cui specie nocive come i Clostridia sostituiscono i microrganismi benefici. La presenza di un eccesso di batteri Clostridia provoca una maggiore produzione di metaboliti di Clostridia.

MOSAIC DIAGNOSTICS
Formerly Great Plains Laboratory

All trademarks are owned by the company and its affiliates.
©2023 Mosaic Diagnostics. All Rights Reserved. MDX-ASD-B-IT 3-2024 v.2

MosaicDX.com
(800) 288-0383 customerservice@mosaicdx.com
8400 W 110th Street, Suite 500, Overland Park, KS 66210