MOSAIC DIAGNOSTICS
Formerly Great Plains Laboratory

Autismus Verstehen

Die Bedeutung biomedizinischer Tests und Behandlungsoptionen

Traditionell beruhte die Diagnose von Autismus auf der Beobachtung des Verhaltens, und die Behandlung konzentrierte sich hauptsächlich auf die Linderung herausfordernder Verhaltensweisen. Es gibt jedoch eine sehr reale biomedizinische Komponente der Störung, bei der zugrunde liegende medizinische Probleme häufig autistisches Verhalten verursachen oder dazu beitragen. Einige der häufigsten Probleme sind das Überwachsen von Candida und Clostridia im Magen-Darm-Trakt, die Unfähigkeit, Umweltgifte zu entgiften, und die Entwicklung von Nahrungsmittelunverträglichkeiten und/oder -allergien. Diese physischen und umweltbedingten Faktoren begrenzen die dem Gehirn und dem Körper zur Verfügung stehenden Nährstoffe, was zu einer Schädigung der Funktionen von Zellen, Stoffwechsel und Zentralnervensystem führt.

Die genetische Anfälligkeit für Autismus kann bestimmen, wer diese komplexe Störung entwickelt, aber Nährstoffmängel und Nahrungsmittelallergien beeinflussen die Schwere der Symptome stark. Die Exposition gegenüber Toxinen und ein unausgeglichenes mikrobielles Wachstum im Verdauungstrakt tragen zu pathologischen Reaktionen auf Lebensmittel bei. Hefe (am häufigsten Candida), Parasiten, Viren und Bakterien, insbesondere Clostridien, können als Krankheitserreger wirken. Die Beseitigung schädlicher und häufig wiederkehrender Darmmikroben und die Wiederherstellung des Gleichgewichtes der Darmflora ist der beste Ausgangspunkt, damit der Körper beginnen kann, sich selbst zu heilen und zu entgiften. Die Eliminierung von IgG-reaktiven Nahrungsmitteln, die zur Entzündung beitragen können, ist ein wichtiger Teil der Heilung des Magen-Darm-Trakts.

Periphere Beschwerden, Die Bei Autismus Gesehen Werden Und Von Abnormaler Darmflora Beeinträchtigt Werden

- *Beeinträchtigte Entgiftungswege*
- *Verringerung des Glutathionspiegels*
- *Schlechte Schlafqualität*
- *Sprach- und Verhaltensprobleme*
- *Oxidativer Stress*
- *Immunschwäche*
- *Mangel an essentiellen Fettsäuren*

Andere empfohlene Tests für Autismus sind

- *Organische Säuren Test*
- *TOXDetect Profil*
- *MycoTOX Profil*
- *Metals Hair Test*
- *IgG-Nahrungsmittelallergietest*
- *Glyphosat–Test*
- *Erweitertes Cholesterinprofil*
- *Umfassende Stuhlanalyse*
- *Kupfer + Zink-Profil*
- *Fettsäuen*
- *Streptococcus-Antikörperprofil*

Empfohlene Tests für Autismus-Spektrum-Störungen

Organische Säuren Test (OAT)

Das mikrobielle Überwachsen kann mit dem OAT gemessen werden. Wenn Candida aus dem Gleichgewicht gerät, kann es Bereiche der Darmwand zerstören, Giftstoffe produzieren und zu Leaky-Gut-Syndrom (undichter Darm) führen. Viele Kinder mit Autismus haben ein Überw-achsen bestimmter Clostridia-Arten, wodurch eine Verbindung namens HPHPA gebildet wird, die den Dopamin-Stoffwechsel stören kann.

TOXDetect Profil

Da die Belastung mit Umweltschadstoffen mit vielen chronischen Krankheiten, einschließlich Autismus, in Verbindung gebracht wurde, haben wir TOXDetect kreiert, ein toxisches nichtmetallisches chemisches Profil, das auf die Belastung mit 173 verschiedenen toxischen Chemikalien, einschließlich Organophosphat-Pestiziden, Phthalaten, Benzol, Xylol, Vinylchlorid, Pyrethroidinsektiziden, und mehr testet.

MycoTOX Profil

Aus Schimmelpilzen freigesetzte Mykotoxine gehören zu den in der Umwelt am häufigsten vorkommenden Toxinen. Derzeit werden Studien veröffentlicht, die die Schwere der Symptome einer Mykotoxinbelastung mit Autismus in Zusammenhang bringen, möglicherweise aufgrund der häufig verringerten Entgiftungsfähigkeit von Autisten.

Metals Hair Test

Die Symptome von Autismus stimmen mit denen einer Quecksilbertoxizität überein. Metalltoxizität wirkt sich auf Kognition, Sprache, Immunität und Verhalten aus. Es gibt Hinweise darauf, dass Kinder mit Autismus dazu neigen, einen niedrigen Gehalt an Glutathion und Cystein zu haben, die für die Entfernung toxischer Metalle wie Quecksilber von entscheidender Bedeutung sind.

IgG-Nahrungsmittelallergietest

IgG-vermittelte Nahrungsmittelempf-indlichkeiten verursachen Probleme, da sie das Immunsystem des Kindes belasten, die Verdauung beeinträchtigen und zu Entzündungen und erhöhten Verhaltensstörungen führen. Das Eliminieren von so identifizierten Nahrungsmitteln stärkt das Immunsystem und kann dazu beitragen, autistische Symptome und Darm Probleme signifikant zu reduzieren.

Glyphosat–Test

Glyphosat ist das weltweit am häufigsten hergestellte Herbizid. Es bestehen hohe Korrelationen zwischen dem Glyphosat-gebrauch und zahlreichen chronischen Krankheiten, einschließlich Autismus. Das Verzehren von Lebensmitteln, die Glyphosat ausgesetzt sind, kann dazu führen, dass es zu einer Veränderung der Darmflora kommt, bei der schädliche Arten wie Clostridien nützliche Mikroorganismen ersetzen.

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-GR 3-2024 v.2

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