

Existe-t-il des gènes de prédisposition à l'autisme et aux troubles envahissants du Développement?

incapacités
de l'enfant
LINK



Résumé

Il y a de fortes preuves à l'appui d'un rôle important de facteurs génétiques dans l'autisme. Nous travaillons à plusieurs études de génétique moléculaire de l'autisme. Dans une grande étude, nous avons prélevé des échantillons dans des familles qui présentent des paires affectées (deux personnes atteintes d'autisme dans la famille). L'analyse de ces nombreux prélèvements familiaux a fourni des preuves limitées d'un lien entre une prédisposition accrue à l'autisme et certains gènes.

Glossaire

Immunoglobuline E: Protéine spécifique (qui fait partie des protéines connues sous le nom d'anticorps) synthétisée en réaction à la présence d'un corps étranger dans l'organisme.

Implications pour les familles et les prestataires de services

La recherche de gènes de prédisposition à l'autisme se poursuit, mais aucun gène n'a été isolé pour prédire qu'il aurait un effet majeur. Aucun test génétique ne peut être offert aux familles qui ont un enfant autiste.

Référence

[Lamb, J.A., Barnby, G., Bonora, E., Sykes, N., Bacchelli, E., Blasi, F., Maestrini, E., Broxholme, J., Tzenova, J., Weeks, D., Bailey, A.J., Monaco, A.P. and the International Molecular Genetic Study of Autism Consortium \(IMGSAC\) \(2005\). Analysis of the IMGSAC autism susceptibility loci: evidence for sex-limited and parent-of-origin specific effects. Journal of Medical Genetics 42\(2\),132-7](#)