

Quelles sont les causes du retard du

développement de l'enfant

LINK



Résumé

Microcéphalie : Circonférence de la tête d'un enfant inférieure à la moyenne par rapport au reste du corps; sous le 3^e percentile des valeurs obtenues par les enfants du même âge, selon les tableaux de croissance.

Cette étude avait principalement pour but de déterminer les causes sous-jacentes au retard du développement global chez l'enfant. Dans le cadre de ce travail, les chercheurs ont passé en revue les antécédents d'un vaste groupe d'enfants chez qui on avait diagnostiqué un retard du développement global. On a pu déterminer une cause sous-jacente au retard global du développement chez moins de la moitié des enfants (un peu moins de 40 %). Fait intéressant, en absence de caractéristiques d'autisme chez l'enfant, le pourcentage d'enfants chez qui une cause a été déterminée a nettement augmenté pour atteindre 55 %. Les causes les plus courantes de retard global du développement trouvées (entre bien d'autres) sont les suivantes : anomalie génétique, apport insuffisant d'oxygène au fœtus avant et pendant la naissance, développement anormal du cerveau, manque de stimulation dans un milieu social positif et exposition à certaines toxines avant la naissance. On a trouvé chez les enfants plusieurs caractéristiques qui augmentaient les probabilités de détermination d'une cause, notamment : sexe féminin, histoire anormale avant ou après la naissance, absence de caractéristiques d'autisme, microcéphalie, au moins un examen neurologique anormal et multiples anomalies du développement physique. Il importe de mentionner que certaines de ces causes (notamment, absence d'un milieu social sain, exposition à certains produits toxiques avant la naissance, infection in utero et apport insuffisant d'oxygène) sont évitables en théorie, ce qui suggère la possibilité d'élaborer des stratégies de prévention du retard du développement. Fait important, aucun lien n'a été établi entre la gravité du retard de développement de l'enfant et la probabilité d'en déterminer la cause.

Implications pour les cliniciens

Les enfants qui présentent un retard du développement global et chez qui on ne trouve aucune cause sous-jacente à leur état continuent à poser un défi diagnostique et il faudra recourir dans cette population aux nouvelles technologies mises au point à l'avenir. La nature hétérogène du retard du développement global pourrait constituer une variable importante dans la recherche de l'étiologie de ce problème.

Implications pour les familles

Une recherche minutieuse de la cause du retard du développement global de l'enfant faite par un médecin spécialiste est tout à fait justifiée, car elle est souvent fructueuse. La gravité du retard ne doit pas influencer les efforts déployés pour trouver une cause, car la détermination d'une cause ne semble pas liée à la gravité de la déficience.

Référence

[Srour, M., Mazer, B., & Shevell, M.I. \(2006\). Analysis of clinical features predicting etiologic yield in the](#)

[assessment of global developmental delay. Pediatrics, 118, 139-145.](#)