Un test sanguin pour diagnostiquer l'autisme chez les enfants

Compte Test - 2013-08-12 20:46:00 - Vu sur pharmacie.ma

L'autisme est une maladie classifiée comme un trouble envahissant du développement (TED) qui se manifeste dès l'enfance. Le dépistage précoce de cette pathologie est capital afin de mieux la prendre en charge.

Des chercheurs de l'Université de Californie ont annoncé avoir trouvé un moyen de repérer l'autisme dès l'âge d'un an, et ce grâce à un test génétique.

Le professeur Eric Courchesne, de l'Autism Centre of Excellence, affirme avoir identifié plusieurs gènes responsables et avoir compris la façon dont leur association provoque la maladie. "Durant les 4e, 5e et 6e semaines de grossesse, ces gènes dérèglent la production de cellules cérébrales en produisant soit trop, soit pas assez d'entre elles, ainsi que la façon dont elles sont connectées" a-t-il expliqué lors d'une conférence.

"Nous avons aussi identifié 4 gènes qui forment une signature biologique de l'autisme chez les enfants à partir de 1 an". Le professeur explique ainsi que sa méthode se base sur l'association des gènes entre eux, plutôt que sur un en particulier. Le test consisterait donc à rechercher l'existence de mutations au niveau de ces gènes afin d'identifier une éventuelle forme d'autisme le plus tôt possible, en l'occurrence ici dès 1 an. Selon le scientifique, il pourrait être disponible dès l'année prochaine.

Grâce à un diagnostic aussi précoce, des prises en charge adaptées chez les enfants pourraient permettre de mieux gérer la maladie et d'améliorer le mode de vie des malades et de leur famille.

L'autisme se manifeste par des difficultés à établir des relations sociales et à communiquer. Souvent, les autistes semblent ainsi comme isolés dans un "monde intérieur". A l'heure actuelle, il n'existe pas de traitement de l'autisme, mais plus le diagnostic et la prise en charge sont précoces, plus l'enfant peut améliorer ses capacités à communiquer.