

Y a-t-il un lien entre l'autisme et la vaccination des enfants?

incapacités
de l'enfant
LINK



Résumé

Un sondage a été mené dans l'Ouest de l'île de Montréal pour voir s'il y avait un lien entre la vaccination contre la rougeole, les oreillons et la rubéole (vaccin ROR) et l'augmentation de la fréquence des troubles envahissants du développement (T.E.D.) constatée chez les enfants nés entre 1987 et 1998. Les résultats révèlent que les taux de T.E.D. avaient augmenté pendant une période où la vaccination contre la rougeole, les oreillons et la rubéole avait statistiquement diminué dans la population d'enfants québécois, donc aucun lien n'a été établi. En même temps, l'étude a voulu examiner si l'ajout d'un deuxième vaccin ROR à l'âge de 18 mois avait eu des répercussions sur les taux d'autisme, mais aucun lien n'a été trouvé. De plus, l'étude s'est penchée sur la question si la teneur en éthylmercure des vaccins sous forme de thimérosal avait eu un effet sur les taux de T.E.D.; aucun lien n'a pu être fait entre les taux d'autisme et les variations de l'exposition à l'éthylmercure (qui est passée de moyenne à élevée puis à nulle au cours de l'étude) dans le vaccin. Finalement, une analyse de sang d'un groupe d'enfants porteurs d'un diagnostic de T.E.D. et d'un autre groupe d'enfants qui n'avaient pas de T.E.D. a été menée pour déterminer si le virus de la rougeole se trouvait toujours dans leur organisme. Les résultats n'ont pas pu prouver que le virus de la rougeole se trouvait toujours dans l'organisme des enfants qui avaient reçu les vaccins habituels.

Glossaire

Trouble envahissant du développement (T.E.D.) : C'est le diagnostic qu'on peut poser quand un enfant ne manifeste pas les critères de l'autisme, mais démontre certains symptômes connexes (p. ex. déficience quant à la réciprocité des interactions sociales, compétences de communication verbale et non verbale et activités d'imagination). L'autisme réel fait aussi partie des troubles envahissants du développement.

Implications Pratiques

- Le vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole (ROR) n'augmente pas le risque d'autisme

- L'exposition à l'éthylmercure au long du calendrier de vaccination n'augmente pas le risque d'autisme.
- Comme l'autisme n'est pas causé par les vaccins habituels, il n'y a aucune raison de ne pas faire vacciner les enfants.

Référence

D'Souza, Y, Fombonne, E , Ward, B. (2006). No Evidence of Persisting Measles Virus in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Children with Autism Spectrum Disorder. *Pediatrics*, 118, 1664 – 1675.

Lien à l'article : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17015560>

Fombonne, E., Zakarian, R., Bennett, A., Meng, L., McLean-Heywood, D. (2006). Pervasive developmental disorders in Montréal, Québec: prevalence and links with immunizations. *Pediatrics*, 2006, 118, 139-150.

Lien à l'article : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16818529>