

Une étude sur la fièvre pour que les enfants soient traités plus vite

Les syndromes de fièvre périodique représentent un groupe de troubles inflammatoires rares qui font souvent leur apparition pendant l'enfance. Chez les enfants les plus touchés, ils prennent la forme d'une fièvre apparemment non provoquée et d'un état inflammatoire grave. Bon nombre des symptômes se résorbent à chaque événement, mais certains types de syndrome de fièvre peuvent avoir des effets dommageables, tels qu'une amyloïdose rénale, une perte auditive et l'arthrite. Dans de rares cas, ces complications peuvent se solder par un décès.

Même si cette maladie est rare, il existe souvent des traitements efficaces qui peuvent améliorer les symptômes et parfois même prévenir ou supprimer les dommages aux organes. Une étude lancée en septembre, dans le cadre du Programme canadien de surveillance pédiatrique, vise à colliger de nouvelles données et à sensibiliser le corps médical, afin que les patients puissent recevoir un traitement pertinent plus rapidement.

« Naturellement, la voie vers un diagnostic peut être très frustrante pour les parents, car les enfants verront souvent de nombreux médecins avant qu'on parvienne au bon diagnostic », affirme le docteur Paul Dancey, pédiatre

rhumatologue et professeur agrégé de pédiatrie à l'Université Memorial de Terre-Neuve. Deux grandes questions émergent de l'étude : comment ces troubles se manifestent-ils et quel est le délai entre l'apparition des symptômes et le diagnostic.

Une nouvelle catégorie, les troubles « auto-inflammatoires »

D'après le docteur Dancey, on peut d'abord croire que les patients qui présentent certains des symptômes liés à la fièvre, tels des éruptions, de l'arthrite ou des troubles cardiaques, sont atteints d'un trouble auto-immun.

« Nous savons que de nombreux troubles auto-immuns, tels que l'arthrite juvénile et le lupus, peuvent s'accompagner de fièvre, explique-t-il. Toutefois, depuis dix ans, on constate une nouvelle catégorie, la maladie auto-inflammatoire, qui déclenche de la fièvre et d'autres manifestations pathologiques sans les autoanticorps généralement liés aux maladies auto-immunes ». Les syndromes de fièvre périodique sont un exemple de ce type de processus. Dans bien des cas, un test génétique permet de confirmer le diagnostic.

Est-ce un syndrome de fièvre périodique?

Les patients doivent avoir reçu l'un des diagnostics suivants :

- Fièvre méditerranéenne familiale (FMF)
- Syndrome périodique associé au récepteur du facteur de nécrose tumorale (TRAPS)
- Syndrome de fièvre périodique avec hyperimmunoglobuline D (HIDS)
- Syndromes périodiques associés à la cyproprine (CAPS), y compris le syndrome auto-inflammatoire familial au froid (FCAS), le syndrome de Muckle-Wells (MWS) et la maladie inflammatoire multisystémique néonatale (NOMID)
- Fièvre périodique, stomatite aphteuse, pharyngite et adénite (PFAPA)
- Syndrome de fièvre périodique – non défini

Pour obtenir les critères d'exclusion et d'autres renseignements, consultez le protocole de l'étude, à www.cps.ca/Francais/surveillance/pcsp/Etudes/SFP.pdf.

De nombreux pédiatres auront vu la PFAPA, la forme la plus courante (*voir le menu latéral*), précise le docteur Dancey. Lorsqu'on évalue des enfants atteints de fièvre et d'inflammation, il est important d'écarter des causes comme les infections. Le syndrome de fièvre périodique « n'est sûrement pas en haut de la liste des diagnostics différentiels, mais il devrait y figurer, notamment en présence d'un profil récurrent. » 🌿

89^e congrès annuel de la
Société canadienne de pédiatrie

Du 6 au 9 juin 2012

Centre des congrès de London et hôtel Hilton London Ontario

2012 DU 6 AU 9 JUIN
JUNE 6-9



LONDON

LA VILLE DES FORÊTS • THE FOREST CITY



Résumés de la SCP

Date limite : le 3 décembre 2011

Prix d'excellence

La SCP salue l'excellence de la recherche pédiatrique par les prix d'excellence qu'elle décerne à son congrès annuel. Les présentateurs de résumé sont admissibles à des prix totalisant 4 500 \$. Pour en savoir plus au sujet de l'admissibilité, consultez le site Web de la SCP.

Renseignements : www.cps.ca