E. coli: un enfant sauvé par l'emploi novateur d'un médicament

Compte Test - 2011-12-30 06:00:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une publication parue dans la revue The New England Journal of Medicine nous apprend qu'une médecin et chercheuse du CHU Sainte-Justine, établissement affilié à l'Université de Montréal, a découvert une nouvelle application d'un médicament contre la bactérie mortelle E. coli. En effet, après qu'une petite fille eut été hospitalisée au CHU Sainte-Justine pour traiter des complications sévères, son médecin, Dr Anne-Laure Lapeyraque, à court d'options pour la sauver, a eu l'idée d'avoir recours, avec succès, au médicament éculizumab, habituellement prescrit pour le traitement d'une autre affection aux symptômes semblables.

"Il n'y avait à ce moment-là aucun traitement curatif reconnu pour le syndrome hémolytique et urémique, complication grave de certaines infections à E. coli, affirme la Dr Anne-Laure Lapeyraque, néphrologue au Département de pédiatrie au CHU Sainte-Justine, chercheuse associée au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine et professeure à l'Université de Montréal. Le succès de ce médicament chez ces enfants nous ouvre les yeux sur un nouveau traitement prometteur."La Dr Anne-Laure Lapeyraque et ses collègues internationaux racontent comment l'éculizumab a permis de traiter des complications neurologiques associées à E. coli et en quelques jours jusqu'à quelques semaines, leurs numérations sanguines sont redevenues normales et leur fonction rénale s'est rétablie. L'éculizumab, médicament connu comme étant un anticorps monoclonal, agit en bloquant une substance présente dans le système immunitaire appelée "protéine C5 de complément".Depuis cette découverte, le traitement à l'éculizumab par voie intraveineuse a sauvé la vie de milliers de personnes. Pharmacies.ma - 30 décembre 2011