L’infection du Covid-19, chez l’enfant

Abderrahim DERRAJI - 2020-03-23 13:07:43 - Vu sur pharmacie.ma

Une publication parue au «New England Journal of Medicine» (NEJM) fournit une description fort intéressante du spectre de la maladie Covid-19 chez l’enfant. D’après les autorités chinoises, sur les 72.314 cas, moins de 1% concernait des enfants de moins de 10 ans. L’évaluation, qui a fait l’objet de publication au «NEJM», a porté sur les enfants affectés par le Covid-19 pris en charge dans l’hôpital pour enfants de Wuhan, le seul établissement habilité à traiter les enfants infectés de moins de 16 ans. 1.391 enfants ont été suivis jusqu’au 8 mars 2020. L’infection par le Covid-19 a été confirmée chez 171 (12,3%) enfants. L’âge médian des enfants infectées était de 6,7 ans. 41,5% d’entre eux ont présenté de la fièvre tout au long de la maladie. Certains enfants ont présenté une toux et un érythème pharyngés.

27 malades (15,8%) n’ont présenté aucun symptôme de l’infection ou de caractéristiques radiologiques de la pneumonie.

12 patients ont présenté des caractéristiques d’une pneumonie sans aucun symptôme de l’infection. 3 patients ont eu besoin des soins intensifs et d’une assistance respiratoire. Ces enfants avaient des comorbidités (hydronéphrose, leucémie pour laquelle le patient était sous chimiothérapie de maintenance, intussusception). 6 patients (3,5%) présentaient une lymphopénie (moins de 1200 lymphocytes par microlitre de sang). Au 8 mars 2020, un patient était décédé. Il s’agit d’un enfant de 10 mois présentant une intussusception avec défaillance multiviscérale. Il est mort quatre semaines après son admission. 21 patients étaient hospitalisés dans un état stable et 149 patients avaient été autorisés à sortir de l’hôpital. Contrairement aux adultes, la majorité des enfants infectés par le Covid-19 présentent une évolution clinique plutôt modérée et les infections asymptomatiques sont courantes.