

Les publications sur la douleur de l'enfant : une sélection des plus pertinentes en 2020-2021

Dr Élisabeth Fournier-Charrière* et le groupe Pédiadol :
Dr Juliette Andreu-Gallien, Dr Anne-Cécile Chary-Tardy,
Dr Sophie Dugué, Nathalie Duparc, Dr Anne Gallo,
Nadège Kern-Duciau, Dr Frédérique Lassauge,
Dr Frédéric Lebrun, Bénédicte Lombart, Dr Jehanne Malek,
Dr André Mulder, Dr Barbara Tourniaire, Dr Elizabeth Walter,
Pr Daniel Annequin

*Centre de la douleur et de la migraine de l'enfant,
Hôpital Trousseau, Assistance publique – Hôpitaux de Paris

Association Pédiadol

Voici la sélection Pédiadol des publications nationales et internationales que nous retenons comme les plus pertinentes de septembre 2020 à août 2021. Au sein de plusieurs centaines d'articles, nous avons sélectionné **une trentaine de publications** pouvant contribuer de façon sûre à améliorer le traitement de la douleur chez le nouveau-né, l'enfant, et l'adolescent, en particulier dans les lieux de soin, à l'hôpital, ou à vous faire entrevoir d'autres points de vue.

Drépanocytose

Lien entre crises douloureuses, émotions, impact fonctionnel et évolution vers une douleur chronique

Cette année encore plusieurs études¹ s'attachent à comprendre les facteurs de risque de répétition des crises sévères et de chronicisation (détresse psycho-sociale, sentiment d'injustice, catastrophisme) et à prévenir cette chronicisation.

. Pain-Related Injustice Appraisals in Youth with Sickle Cell Disease: A Preliminary Investigation. Miller MM, Rumble DD, Hirsh AT, Vervoort T, Crosby LE, Madan-Swain A, Lebensburger J, Hood AM, Trost Z. Pain Med. 2021 Oct 8;22(10):2207-2217.

. Emergency Department Health Care Utilization and Opioid Administration Among Pediatric Patients With Sickle Cell Vasooclusive Pain Crisis and Coexisting Mental Health Illness. Leuche VT, Cutler GJ, Nelson SC,

¹ La plupart de ces articles sont en accès libre et gratuit !

Jin J, Bergmann KR. *Pediatr Emerg Care*. 2020 Dec 14.

. Psychosocial risk and health care utilization in pediatric sickle cell disease. Woodward KE, Johnson YL, Cohen LL, Dampier C, Sil S. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Aug;68(8):e29139.

. Parental Psychosocial Distress in Pediatric Sickle Cell Disease and Chronic Pain. Sil S, Woodward KE, Johnson YL, Dampier C, Cohen LL. *J Pediatr Psychol*. 2021 Jun 3;46(5):557-569.

. The comfort ability program for adolescents with sickle cell pain: Evaluating feasibility and acceptability of an inpatient group-based clinical implementation. Sil S, Lee JL, Klosky J, Vaz A, Mee L, Cochran S, Thompson B, Coakley R. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68(6):e29013.

Commentaire Pédiadol

Ces résultats confortent des travaux antérieurs² qui soulignent la nécessité d'adopter le modèle bio-psycho-social pour comprendre ces douleurs répétées voire devenues chroniques chez les jeunes drépanocytaires, et d'entreprendre des approches multidisciplinaires pour prendre en charge ces jeunes.

² Voir les études résumées dans la synthèse bibliographique Pédiadol de 2019 et 2020