2023
www.2023jeandelairecongress.com
JEAN DELAIRE CONGRESS
A universal concept for better diagnosis and treatment
June 8-10, 2023
> Nantes
Cité des Congrès
Organised by the JEAN DELAIRE INSTITUTE

Troubles de croissance crâne : Déformation positionnelle et craniosténose

Auteurs :

Roman-Hossein KHONSARI

Institutions :

Institut Imagine, INSERM UMR1163, Paris, France

Département de chirurgie maxillo-faciale et chirurgie plastique, Hôpital Necker – Enfants Malades, Assistance Publique – Hôpitaux de Paris ; Centre de Référence des Malformations Rares de la Face et de la Cavité Buccale MAFACE, Filière Maladies Rares TeteCou ; Faculté de Médecine, Université de Paris Cité ; Paris, France

Résumé :

Les déformations du crâne de l'enfant sont sources d'inquiétude pour les familles et de questionnements pour les praticiens. Ces anomalies de forme peuvent avoir des origines extrinsèques (plagiocéphalies positionnelles), sans conséquences fonctionnelles, mais peuvent également résulter d'anomalies de l'ossification (craniosténoses) avec de potentiels retentissements cognitifs en cas de retard de prise en charge. Le diagnostic précoce de ces anomalies est par conséquent crucial et repose sur une connaissance pratique de la croissance craniofaciale.

Nous proposons ici une mise au point simple sur les différents cadres pouvant causer des déformations du crânes chez le petit enfant, ainsi que sur les critères actuels permettant de les distinguer, avec une ouverture sur les méthodes les plus récentes reposant sur la morphométrie tridimensionnelle et l'analyse d'images par intelligence artificielle.