

Les nouveaux eldorados du CAOS : chirurgie infantile

Manon BACHY

Résumé

L'utilité des guides de coupe en pédiatrie semble aussi importante qu'en chirurgie adulte voire même supérieure en raison du très grand nombre de déformations osseuses nécessitant des ostéotomies, et du large panel d'indications (pathologies congénitales, développementales, séquelles de traumatologie ou infectieuses). Le nombre d'utilisation et d'industriels proposant cette technologie a ainsi augmenté ces dernières années, contrastant avec le peu d'études publiées.

Une revue récente de la littérature de 22 articles publiés entre 2011 et 2020 ; avec un total de 212 patients, d'un âge moyen 11. 2 ans, concluent que leur utilisation permet : une amélioration de la correction et des mobilités, sans complication majeure rapportée.

L'utilisation des guides de coupe en pédiatrie est une technique très prometteuse, qui commence à être largement utilisée. L'irradiation de la planification préopératoire doit cependant être améliorée, et des études comparatives randomisées doivent être initiées pour progresser dans l'analyse des résultats.