



Etude préliminaire mono centrique à l'évaluation au sein du groupe francophone de la survenue des complications liées aux plots de gastropexie dans les suites d'une pose de gastrostomie percutanée endoscopique

Gonnot Maxime, Maudinas Raphaëlle, Bourchany Aurélie; CHU Dijon

Contexte : Actuellement la pose de gastrostomie percutanée endoscopique (GPE) par technique Push est la plus pratiquée en pédiatrie. Cette technique est bien décrite mais aucune recommandation n'a été faite concernant le suivi postopératoire précoce et les complications pouvant survenir.

Objectif : Le but de cette étude est de déterminer les facteurs prédictifs propres au patient, à la technique de pose, et au mode de suivi postopératoire, de la survenue de complications en lien avec les plots de gastropexie.

Méthodes : Etude préliminaire concernant le suivi postopératoire précoce des GPE au sein du GFHGNP. Les données rétrospectives monocentriques dijonnaises des enfants ayant bénéficié d'une pose de GPE du 01/01/2016 au 31/12/2017 ont été collectées. Un questionnaire d'évaluation des pratiques a été soumis sur le site du GFHGNP afin de réaliser un recueil prospectif du 1/1/2018 au 1/1/2019.

Résultats : Nous avons inclus 16 patients âgés de 2 mois à 16,5 ans avec une moyenne d'âge de 3,3 ans et une médiane à 12,3 ans. Le sex ratio était de 0.8. La pose de GPE était indiquée dans un contexte de syndrome malformatif congénital dans 25% des cas, de trouble neurodéveloppemental dans 63%, de pathologie onco-hématologique dans 6% et d'insuffisance intestinale dans 6% . 31 % des enfants avait un poids estimé pour la taille inférieur à 2 écarts-type. 44 % des enfants avaient un IMC inférieur ou égal ou 3° percentile. 3 enfants de la cohorte ont présenté des complications. L'âge moyen des enfants à la survenue était de 3,7 mois. Sur ces 3 enfants, 2 étaient porteur d'une encéphalopathie et un d'un syndrome de Noonan. La médiane d'hospitalisation chez ces enfants était de 10 jours.

Conclusion : Nous décrivons dans cette étude monocentrique préliminaire rétrospective 3 complications liées aux plots de gastropexie dans la GPE. L'effectif est insuffisant et ne permet pas de conclure quant aux facteurs favorisants. Nous proposons une étude prospective multicentrique sur une période de 1 an afin de mieux connaître ces complications et proposer des recommandations au sein du GFHGNP quant au suivi post opératoire précoce des GPE.