

Fundoplication

Qu'est-ce qu'une fundoplicature ?

Une fundoplicature est une procédure chirurgicale utilisée pour empêcher le contenu de l'estomac de remonter dans l'œsophage, en renforçant la « vanne » entre l'œsophage inférieur et l'estomac.

Au cours d'une fundoplicature, on enroule la partie supérieure de l'estomac (le fundus) autour de la partie inférieure de l'œsophage. Cette procédure resserre l'œsophage inférieur, de sorte que la nourriture et les liquides peuvent descendre dans l'estomac, mais ne peuvent pas remonter dans l'œsophage, ce qui provoquerait des symptômes de reflux gastro-œsophagien pathologique (RGOP).

Une fundoplicature peut être complète (connue sous le nom de fundoplicature de Nissen) ou partielle.

Pourquoi un enfant aurait-il besoin d'une fundoplicature ?

Une fundoplicature est recommandée chez un enfant qui présente des symptômes persistants liés au RGOP et qui

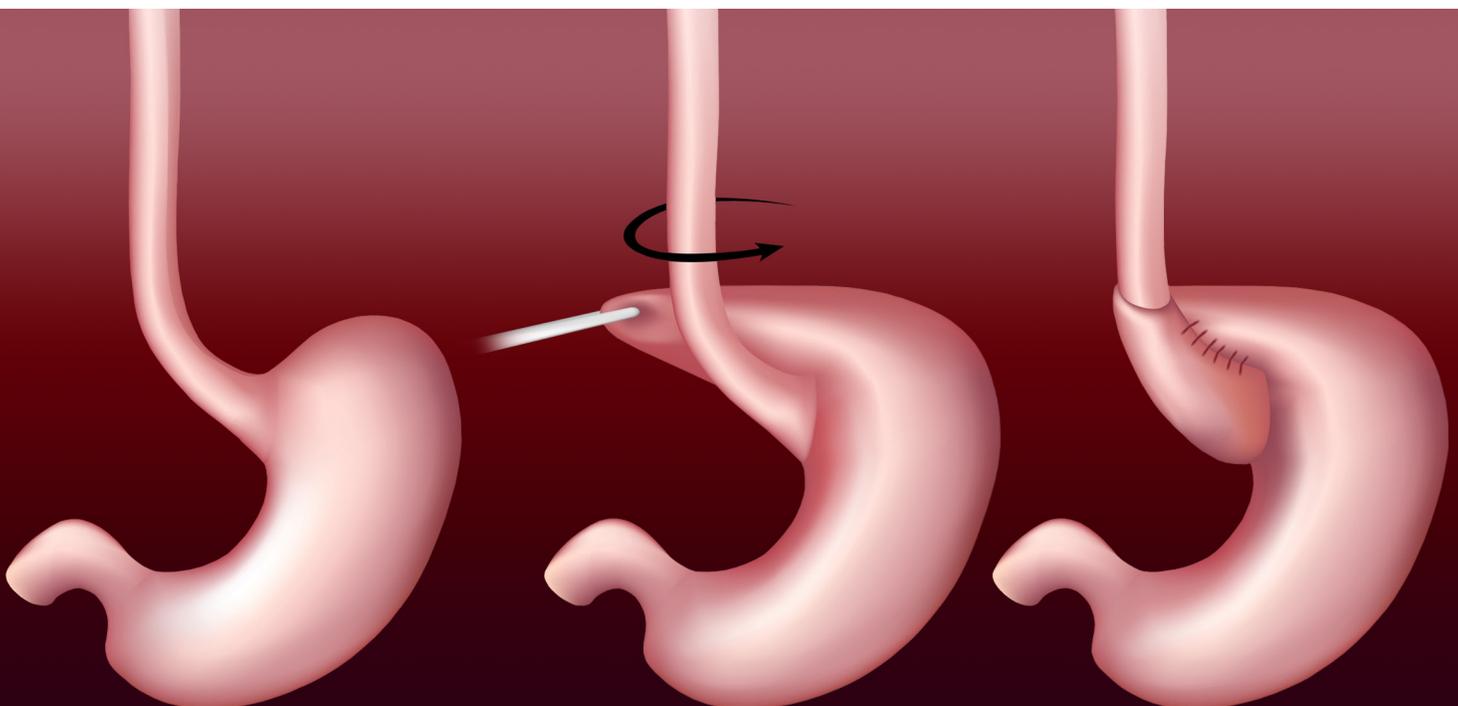
ne s'améliorent pas sous un traitement médical ou un changement de mode de vie.

Les symptômes ou les complications du RGOP qui peuvent requérir une fundoplicature comprennent, entre autres, une inflammation de longue durée de l'œsophage (œsophagite), une pneumonie d'aspiration récurrente (causée par l'inhalation de particules alimentaires, d'acide gastrique ou de salive), l'asthme mal contrôlé lié au RGOP, une anémie de longue durée causée par une irritation ou des ulcères dans l'œsophage, et le rétrécissement de l'œsophage (sténose de l'œsophage).

Un enfant atteint d'une hernie hiatale peut aussi avoir besoin d'une fundoplicature, en fonction de la gravité des symptômes. Une hernie hiatale est une condition dans laquelle la partie supérieure de l'estomac (le fundus) fait saillie au-dessus du diaphragme (le muscle qui sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale) et jusque dans la cavité de la poitrine.

Comment se déroule une fundoplicature ?

Une fundoplicature peut être faite par une incision dans la peau de l'abdomen supérieur (fundoplicature ouverte),



ou à l'aide d'une petite caméra et des instruments placés à travers plusieurs plus petites incisions (fundoplicature laparoscopique).

L'enfant peut avoir besoin de plus de temps pour récupérer d'une fundoplicature ouverte que d'une fundoplicature laparoscopique.

À quoi puis-je m'attendre après une fundoplicature?

L'enfant a généralement besoin de temps pour s'adapter à la forme différente de l'estomac et au resserrement à l'extrémité de l'œsophage. La procédure chirurgicale diminue généralement les symptômes de reflux. Cependant, de nombreux patients auront encore besoin de médicaments anti-reflux pour contrôler les symptômes.

Il est plus difficile pour un enfant de roter après une fundoplicature, parce que l'air ne peut pas facilement se déplacer vers le haut. Si l'enfant est nourri par gastrostomie (une sonde d'alimentation), les parents peuvent apprendre à ouvrir la sonde pour soulager la pression.

Certains enfants peuvent développer des symptômes, tels que des vomissements et hauts-le-cœur en mangeant. Ces problèmes peuvent être temporaires et disparaître en modifiant le comportement alimentaire, mais ils peuvent aussi être de longue durée et difficiles à gérer.

Il arrive que la fundoplicature se défasse, ce qui cause le retour du reflux gastro-œsophagien. La fundoplicature peut parfois aussi se hernier ou se déplacer légèrement vers le haut dans la poitrine. S'il n'est pas possible de contrôler ces occurrences, il peut être nécessaire de répéter la procédure.

➔ **Locate a Pediatric Gastroenterologist**

RAPPEL IMPORTANT. - L'organisation nord-américaine NASPGHAN (North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) publie ce document en tant qu'information pédagogique générale et non en tant que justification définitive du diagnostic ou du traitement d'un cas donné. Il est très important que vous recherchiez l'avis de votre médecin sur votre cas particulier.



714 N Bethlehem Pike, Suite 300, Ambler, PA 19002 **Phone:** 215-641-9800 **Fax:** 215-641-1995 **naspghan.org**

Visitez notre page **Facebook** à <https://www.facebook.com/NASPGHAN/>, ou suivez-nous sur **Twitter** @NASPGHAN et sur **Instagram** #NASPGHAN

