



## Prévalence de l'œsophagite à éosinophiles chez les adolescents opérés à la naissance d'une atrésie de l'œsophage.

*Madeleine Aumar, Emilie Lardenois, Laurent Michaud, Anne Schneider, Mihaela Onea, Julie Rebeuh CRACMO, CHU de Lille*

**Contexte** : Plusieurs études suggèrent une fréquence élevée des œsophagites à éosinophile (EoE) chez des patients suivis pour une atrésie de l'œsophage (AO), mais la prévalence exacte de l'EoE dans cette population est actuellement inconnue.

**Objectif** : Evaluer la prévalence de l'EoE dans une population d'adolescents suivis pour une AO et rechercher des caractéristiques cliniques ou endoscopiques associées pouvant orienter vers une EoE chez ces patients.

**Méthodes** : Des endoscopies œsogastroduodénales avec biopsies œsophagiennes multi-étagées ( $\geq 12$  biopsies) ont été réalisées prospectivement chez 63 adolescents de 15 à 20 ans suivis pour une AO quels que soient leurs symptômes. Les données cliniques et endoscopiques étaient collectées par un questionnaire standardisé. Le diagnostic d'EoE était posé avec certitude selon les recommandations 2007 (EoE prouvée) chez les patients traités par inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) à forte dose durant plus de 4 semaines et chez qui au moins une des biopsies montrait la présence de 15 ou plus polynucléaires éosinophiles intraépithéliaux pour un champ au fort grossissement (HPF). Un second groupe (Eo  $\geq 15$ ) regroupait les patients pour qui  $\geq 15$  polynucléaires éosinophiles intraépithéliaux / HPF étaient identifiés, qu'ils soient ou non traités par IPP.

**Résultats** : Six (9%) patients présentaient des biopsies avec  $\geq 15$  éosinophiles/HPF, parmi lesquels 3 patients traités par IPP avaient une EoE prouvée (5%). Un terrain atopique était plus fréquemment reporté dans le groupe Eo $\geq 15$  que chez les patients sans EoE (66% vs 16%,  $p = 0,014$ ). A l'exception de la douleur rétrosternale, les symptômes et les données endoscopiques étaient comparables chez les patients avec Eo  $\geq 15$  que chez les patients sans EoE.

**Conclusion** : La prévalence de l'EoE est élevée chez les adolescents suivis pour une AO. Notre étude souligne l'importance de la recherche systématique de l'EoE par biopsies œsophagiennes multi-étagées dans cette population, en particulier en cas de dysphagie.