



LES FISTULES OESO-TRACHEALES DE L'ENFANT

Benhassine Fadila, Boufersaoui Abderrahmane, Baiod Safa, Smail Smain, Djidel Karim, Smati Lila, Hôpital Bologhine Ibn-Ziri ALGER

Contexte : Les fistules oeso-trachéales (FOT) sont des malformations rares. Elles peuvent être isolées ou associées à une atésie de l'œsophage (AO), congénitales ou acquises. Bien que souvent évoqué, leur diagnostic est difficile à établir.

Objectif : Nous nous proposons d'identifier les modes d'expression et les moyens diagnostiques des FOT.

Méthodes : Il s'agit d'une analyse rétrospective des dossiers d'enfants explorés au niveau de l'unité d'explorations digestives et de l'unité d'endoscopie bronchique de notre service, entre Janvier 2010 et Octobre 2017. Nous avons recueilli les symptômes cliniques, les résultats radiologiques (radiographie thoracique, transit oesophagien) ainsi que les données de l'endoscopie digestive et bronchique avec épreuve au Bleu de Méthylène (EBM).

Résultats : 24 FOT ont été diagnostiquées chez 14 garçons (sex-ratio : 1,4) âgés de 32 jours à 9 ans. Dans 13 cas, il s'agissait de FOT dans le cadre d'AO opérées : 8 fistules résiduelles après cure chirurgicale d'AO et 5 reperméabilisations de FOT survenues après dilatations de sténoses anastomotiques. Dans 8 cas, il s'agissait de FOT isolées et dans 3 cas de FOT iatrogènes : après extraction de piles bouton : 2 cas et de pièce de monnaie : 1 cas. Le délai diagnostique moyen est de 17 mois (45 jours à 72 mois). Les manifestations cliniques étaient représentées par les fausses routes dans 15 cas, toux chronique : 5 cas, encombrement bronchique : 2 cas et bronchopneumopathies répétées : 2 cas. La radiographie thoracique était anormale 12 fois sur 16. Le transit oesophagien a mis en évidence une FOT dans 6 cas sur 13. L'endoscopie digestive a montré une FOT dans 9 cas sur 16. L'endoscopie bronchique associée à l'EBM a été positive dans tous les cas où elle a été pratiquée : 20 fois.

Conclusion : Les FOT sont mises en évidence plus facilement par l'endoscopie bronchique associée à une épreuve au bleu de méthylène. Malgré une clinique évocatrice, l'endoscopie digestive ne diagnostique que 56 % des FOT et le transit oesophagien seulement 46% d'entre elles.