

# Etude Gastréosi

Dr Hélène Lengliné (investigateur coordonnateur)

Manon Beauvais (interne, responsable scientifique de l'étude initiale)

# Contexte de l'étude

- **Les gastro entérites à éosinophiles sont une entité mal connue des maladies du tube digestif, dont la prévalence augmente depuis plusieurs années. Elle est estimée entre 2 et 20 cas pour 100 000 patients selon les études.**
- **Elles se caractérisent par une inflammation à éosinophiles de la muqueuse d'une partie du tube digestif.**
- **Le diagnostic est difficile car la symptomatologie digestive non spécifique.**
- **Le diagnostic est histologique. Les gastroentérites à éosinophiles se caractérisent par l'infiltration de la muqueuse digestive par des éosinophiles au-delà d'un certain seuil, après exclusion des autres causes d'hyperéosinophilie secondaire. Il doit s'y associer des signes de remaniement de la muqueuse d'allure inflammatoire.**
- **La prise en charge thérapeutique est mal codifiée. Les deux lignes thérapeutiques les plus courantes sont la corticothérapie locale ou systémique, ou bien un régime alimentaire d'exclusion.**

# Justification de l'étude

- Maladie rare, mal connue
  - Présentation clinique non spécifique
  - Quelques séries de cas dans la littérature
  - Diagnostic et prise en charge mal codifiés
- 
- Intérêt dans les années à venir des biothérapies (anti-IL4, IL5, IL5R...) ?

- Etude rétrospective descriptive (série de cas)
- Description clinique, biologique, histologique et thérapeutique des gastro-entérites à éosinophiles chez l'enfant
- Pour le moment 3 centres participants :
  - Hôpital Robert Debré (Dr Hélène Lengliné)
  - Hôpital Armand Trousseau (Dr Julie Lemale)
  - Hôpital Necker – Enfants Malades (Pr Florence Campeotto)
- 14 patients inclus au total
- Relecture de toutes les lames par le Dr Dominique BERREBI
- Recueil de données pour ces 3 centres réalisé en 2021 par Manon Beauvais (interne en pédiatrie) → Mémoire de DES soutenu en 2021

# Population

- Critères d'inclusion :

- Patient de 0 à moins de 18 ans présentant une gastroentérite à éosinophiles, confirmée histologiquement (infiltrat gastrique et/ou entérique à éosinophiles, en l'absence d'autre cause identifiée)
- Avec données cliniques et biologiques en faveur de ce diagnostic

- Critères de non inclusion :

- Patients âgés de plus de 18 ans
- Œsophagite et/ou colite à éosinophiles sans atteinte gastrique ou entérique associée

Pour les patients des 3 premiers centres participants :

- Note d'information envoyée aux parents (avec recueil de non-opposition)
- Accord CEER N° 2021-536
- Détail des documents disponible.

# Objectif actuel

- Elargir l'étude au niveau national étant donné la rareté de la maladie et le faible nombre de patients obtenu avec les 3 centres parisiens
- Centres souhaitant participer ?
  - **Me contacter** : [helene.lengline@aphp.fr](mailto:helene.lengline@aphp.fr)