

## Protocole LCH-A1

Le protocole LCH-A1, PHRC national, **multicentrique** est la **première étude prospective** portant sur l'**Histiocytose Langerhansienne pulmonaire de l'adulte**. Il s'agit de la partie française d'une étude **internationale** élaborée sous l'égide de l'Histiocyte Society.

Le promoteur est l'**AP-HP**. Le coordonnateur est le **Professeur Abdellatif Tazi** (Pneumologie, Hôpital Saint-Louis, Paris). Le médecin de recherche clinique en charge du projet est le **Docteur Caroline Auvray** (Pneumologie, Hôpital Saint-Louis, Paris).

Les objectifs de la recherche sont d'étudier l'**histoire naturelle** de l'Histiocytose Langerhansienne pulmonaire isolée de l'adulte, d'évaluer l'influence du **sevrage tabagique** sur le devenir de la maladie et les éventuels effets de la **corticothérapie orale** sur la fonction respiratoire des patients ayant une forme évolutive d'HL.

Les **critères d'inclusion** sont :

- Diagnostic d'HL pulmonaire isolée dans les 48 mois précédant l'étude
- Age entre 18 et 75 ans
- Absence de traitement préalable de l'HL pulmonaire

Les **critères d'exclusion** sont :

- Autres pathologies pouvant parfois prêter à confusion avec l'HL pulmonaire
- Altération profonde de la fonction respiratoire : CPT<60%, VEMS<30%, DLCO<30%, PaO<sub>2</sub><60mmHg à l'air ambiant, oxygène-dépendance ou cœur pulmonaire chronique
- Femme sans contraception efficace
- Grossesse ou allaitement
- Localisation osseuse extra-thoracique en dehors d'une localisation osseuse unifocale
- Lésion tumorale associée

L'étude se déroule en **deux étapes**. La première étape est une phase de suivi qui consiste en une **étude épidémiologique** prospective de cohorte.

En cas de progression de la maladie au cours de cette phase, les patients sont inclus dans la 2<sup>ème</sup> étape du protocole qui est un **essai thérapeutique non contrôlé de phase II** avec administration d'un traitement par Cortancyl® pendant 6 mois.

Le nombre de patients à inclure en France est de 40 à 50 pour l'étude épidémiologique et de 10 pour l'essai thérapeutique sur une durée d'inclusion de 3 ans.

Pour tout renseignement pratique contacter :

**Abdellatif Tazi (coordonnateur)**

Service de Pneumologie  
Hôpital Saint-Louis, Paris  
Tél : 01 42 49 96 18  
[abdellatif.tazi@sls.aphp.fr](mailto:abdellatif.tazi@sls.aphp.fr)

**Caroline Auvray (chef de projet)**

Tél : 01 42 49 96 18  
[caroline.auvray@paris7.jussieu.fr](mailto:caroline.auvray@paris7.jussieu.fr)