

Étude FASE2-CPHG : description actualisée des patients asthmatiques sévères adultes pris en charge dans les Centres Hospitaliers Généraux de France : premiers résultats

Portel L.*¹ ; Gaspard W.² ; Maurer C.³ ; Nocent C.⁴ ; Oster J-P.⁵ ; Vandavelde C.⁶ ; Raherison-Semjen C.⁷ ; Humbert M.⁸

¹Centre Hospitalier Robert Boulin, Libourne, France ; ²Hôpital d'Instruction des Armées Percy, Clamart ; ³Centre Hospitalier de Montfermeil ; ⁴Centre Hospitalier de la Côte Basque ; ⁵Centre Hospitalier de Colmar ; ⁶Centre Hospitalier d'Elbeuf ; ⁷Centre Hospitalo-Universitaire de Pointe-à-Pitre ; ⁸Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre

Auteur correspondant : [Portel L.](#)

Après l'étude FASE-CPHG réalisée en 2016-2017 (1), le CPHG a mené une nouvelle étude afin d'établir une description actualisée des patients asthmatiques sévères adultes pris en charge dans les Centres Hospitaliers Généraux de France.

Méthodes

Étude en vie réelle, observationnelle, transversale, multicentrique réalisée entre mars 2022 et juin 2023. Le recueil des données associe un volet complété par le médecin investigateur et un questionnaire complété par le patient.

Résultats

Au total, 1003 patients ont été inclus et cette première analyse porte sur 849 patients.

La moyenne d'âge était de 55,6 ans \pm 15,5 (18-94) avec un âge de début de la maladie de 29 \pm 21 ans. 66% étaient de sexe féminin. L'IMC moyen était à 28 \pm 6,3 avec 32% de patients en surpoids et 33% en obésité. 7% des patients étaient fumeurs actifs, 32% ex-fumeurs, 60% non-fumeurs. Une intolérance à l'aspirine était présente dans 11% et aux AINS dans 8% des cas et 9% des patients avaient un diagnostic de maladie de Widal. Une atteinte ORL était notée chez 61% des patients avec rhinite chronique : 40%, rhino sinusite chronique : 23% et polypose : 27%. Les principales comorbidités non-ORL étaient : RGO : 35%, anxiété : 27%, HTA : 25%, SAHOS : 17%, diabète 13%, dépression 11%. Les patients signalaient un impact de l'asthme sur le sommeil (40%) et sur l'activité physique (60%). L'évaluation de l'activité physique par le questionnaire de Ricci et Gagnon montrait 10% d'inactifs, 84% d'actifs et 6% de très actifs.

Un bilan allergologique était fait dans 80% des cas avec : tests cutanés (64%) et dosage des IgE spécifiques (53%). La valeur médiane des éosinophiles sanguins était de 470/mm³ (inférieure à 150 : 13%). Les IgE totales étaient en moyenne à 527 \pm 841 (0-8300) UI/mL. Le VEMS moyen était à 73% \pm 22 (>80% : 39%).

Concernant les traitements, la dose moyenne de CSI était de 1000 \pm 754 μ g équivalent béclométasone, 95% des patients recevaient une association CSI-LABA, 56% un anticholinergique, 11% une corticothérapie au long cours (dose moyenne de 13 mg /j) et 68% une biothérapie. Selon le score de Girerd, l'observance était bonne (33%), moyenne (56%) et mauvaise (11%). L'asthme était bien contrôlé (41%), partiellement contrôlé (25%) et non

contrôlé (34% des cas). Malgré les progrès thérapeutiques, les patients présentaient en moyenne $2,3 \pm 4,9$ exacerbations par an et 41% étaient exacerbateurs fréquents.

Conclusion

L'étude FASE2-CPHG apporte une nouvelle description de l'asthme sévère en France qui diffère sensiblement de la précédente étude que nous avons menée. Ces premières données sont à mettre en balance avec les résultats des autres études épidémiologiques portant sur l'asthme sévère et feront l'objet d'analyses complémentaires.

Références

[1] Portel L. ERJ Open research 2019

**Portel L. * ; Gaspard W. * ; Maurer C. * ; Nocent C. * ; Osterj-P. * ; Vandavelde C. * ;
Raherison-Semjen C. * ; Humbert M. ***

*Déclarent ne pas avoir de lien d'intérêt en rapport avec ce résumé.