



Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com



Asthme

Asthma

N. Péron

Service de Pneumologie, Hôpital Bichat, Université Paris Descartes, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Paris, France

MOTS CLÉS

Asthme ;
Omalizumab ;
Tabac ;
Ventilation non-invasive

KEYWORDS

Asthma;
Omalizumab;
Cigarette smoke;
NPPV

Résumé

Durant le congrès de l'*European Respiratory Society* 2012 à Vienne, de nombreuses études sur l'asthme ont été présentées. Parmi elles, certaines ont en particulier retenu l'attention. La méthode du clustering dans l'asthme est une de ces nouveautés permettant d'étudier l'évolution des patients asthmatiques et leurs sous-classes. Des études récentes, en particulier sur l'omalizumab et ses effets sur le long terme ont permis d'actualiser les connaissances sur le sujet.

© 2012 SPLF. Publié par Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Summary

During the 2012 congress of the *European Respiratory Society* in Vienna, many studies on asthma have been presented. Some of them have retained particular attention. Clustering methods in asthma represent a new approach to study the evolution of asthmatic patients and their subclasses. Recent studies, particularly about omalizumab and its effects on the long term have updated our knowledge on this treatment.

© 2012 SPLF. Published by Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Correspondance.

Adresse e-mail : nicolas.peron12@gmail.com (N. Péron).

Brève. Le rôle de la fumée de cigarette dans le développement de l'asthme, et de la sensibilisation aux acariens - un modèle murin

Il existe une association entre l'exposition à la fumée de cigarette et le développement et l'aggravation de l'asthme chez l'enfant et l'adulte [1]. Le tabac est également associé

à une augmentation de la sensibilisation aux acariens [2]. L'étude présentée par E. Lanckacker de Gent, a pour objectif de démontrer à partir d'un modèle murin l'impact de la cigarette à chaque stade de la maladie asthmatique allergique, en particulier durant la phase de sensibilisation aux acariens [3].

Des souris ont donc été exposées à 25 µg d'extraits d'acariens par voie nasale, une fois par semaine pendant 3 semaines et associée à une exposition à de l'air ou de la fumée de cigarette (3 fois par jour, 5 jours par semaine) (Fig. 1). Les auteurs ont secondairement réalisé des analyses

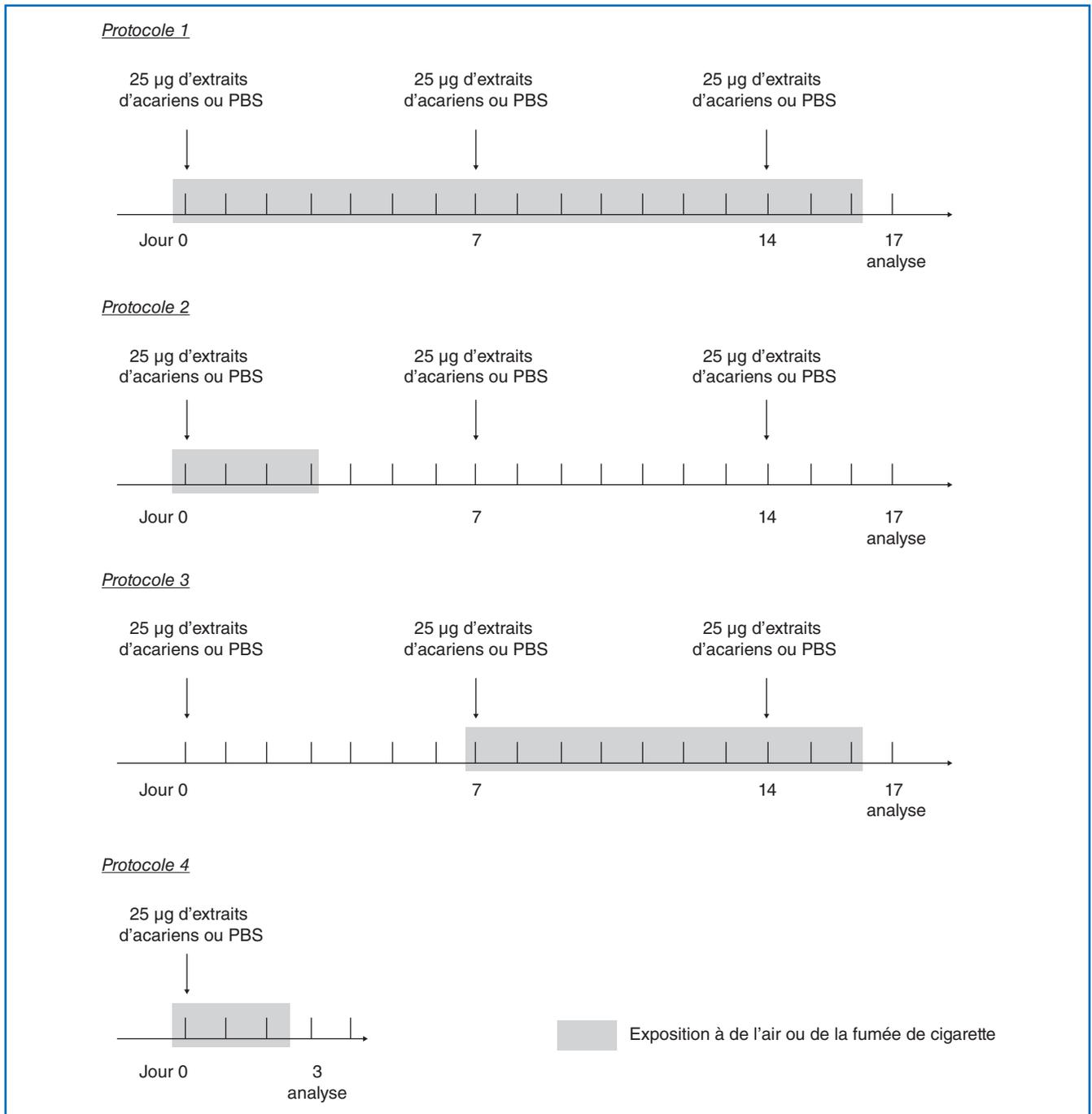


Figure 1. Protocole d'exposition, d'après [3].

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4215893>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4215893>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)