



This article appeared in a journal published by Elsevier. The attached copy is furnished to the author for internal non-commercial research and education use, including for instruction at the authors institution and sharing with colleagues.

Other uses, including reproduction and distribution, or selling or licensing copies, or posting to personal, institutional or third party websites are prohibited.

In most cases authors are permitted to post their version of the article (e.g. in Word or Tex form) to their personal website or institutional repository. Authors requiring further information regarding Elsevier's archiving and manuscript policies are encouraged to visit:

<http://www.elsevier.com/copyright>



Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

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



ÉDITORIAL

Aérosolstorming : la journée sur l'aérosolthérapie organisée par le GAT

Aerosolstorming: The GAT workshop on inhalation therapy

Le Groupe Aérosolthérapie (GAT) est un groupe de travail qui a été créé au cours du congrès de la SPLF de janvier 1999. Il compte actuellement une quarantaine de membres composés de médecins, infirmiers, kinésithérapeutes, industriels, chercheurs, tous passionnés par ce mode singulier de délivrance des médicaments. Cette diversité de culture médicale et scientifique est du reste un facteur certain d'enrichissement de notre groupe à propos de la réflexion sur l'aérosolthérapie.

Les objectifs du GAT sont multiples. Il s'agit de développer des projets de recherche clinique (enquête NUAGES [1–3], utilisation des nébulisations de pentamidine [4], etc.), de s'intéresser aux aspects réglementaires de l'aérosolthérapie [5,6] et de promouvoir les actions pédagogiques (série aérosolthérapie publiée dans la *Revue des Maladies Respiratoires* [7–12], livre sur l'aérosolthérapie par nébulisation [13], réalisation d'un CD-ROM expliquant les bonnes pratiques des traitements inhalés, atelier annuel du CPLF, formation des pharmaciens, etc.). Aerosolstorming est la journée scientifique du GAT. Le coup d'envoi fut donné en 2010 et a réuni une soixantaine de participants. En 2011, nous avons compté plus de 80 participants. De nombreux thèmes ont été abordés à l'occasion de cette deuxième journée. Certes, la nébulisation, sujet de prédilection du GAT depuis plusieurs années, a eu une bonne place, mais les autres modes d'administration des traitements inhalés n'en n'ont pas pour autant été délaissés. En effet, ces divers dispositifs d'inhalation, qui sont de loin les plus prescrits en pratique quotidienne, sont de plus en plus nombreux sur le marché, supposant, pour un choix optimal, d'en connaître les avantages et inconvénients respectifs. Bien sûr, les applications médicales de ces dispositifs et des médicaments qu'ils délivrent ont été évoquées, en particulier dans le cadre de l'exploration des maladies inflammatoires bronchiques, ou dans celui du traitement des bronchiolites aiguës du nourrisson ou des pathologies ORL par exemple.

Grâce aux différents orateurs et grâce à l'aide de A. Ferré et M. Dres, le GAT est heureux de proposer aux lecteurs de la *Revue des Maladies Respiratoires* deux articles [14,15], résumant cette journée particulièrement riche et fructueuse. Si vous prenez plaisir à cette lecture, n'hésitez pas à venir rejoindre le GAT et à participer à la troisième journée Aérosolstorming qui aura lieu en mai 2012. Nous vous y attendons nombreux !

Déclaration d'intérêts

Les auteurs déclarent ne pas avoir de conflits d'intérêts en relation avec cet article.

Références

- [1] de Monte M, Scruignec J, Dubus JC, et al. N.U.A.G.E.S: a survey of nebulisation practice in France with regard to ERS guidelines. *Respir Med* 2007;101:2561–5.
- [2] de Monte M, Dubus JC, Chaumuzeau JP, et al. Étude du GAT sur les pratiques de la nébulisation en France en 2004. *Rev Mal Respir* 2008;25:43–9.
- [3] Salles M, de Monte M, Dubus JC, et al. Prescription des corticoïdes nébulisés par les pédiatres: résultats de l'enquête NUAGES. *Arch Pediatr* 2008;15:1520–4.
- [4] Oudyi M, Chaumuzeau JP, Diot P, et al. Enquête sur l'utilisation des nébulisations de pentamidine en pédiatrie. *Rev Mal Respir* 2012 [in press].
- [5] Boe J, Dennis JH, O'Driscoll BR, et al. Adaptation des recommandations de l'ERS par le GAT de la SPLF sur l'aérosolthérapie par nébulisation. *Rev Mal Respir* 2004;21:1033–8.
- [6] Dautzenberg B, Becquemin MH, Chaumuzeau JP, et al. Les bonnes pratiques de l'aérosolthérapie par nébulisation. *Rev Mal Respir* 2007;24:751–7.
- [7] Diot P, Meurice JC, membres du Groupe AerosolThérapie de la Société de pneumologie de langue française. L'aérosolthérapie au cœur de la pneumologie. *Rev Mal Respir* 2007;24:685–6.
- [8] Reychler G, Dessanges JF, Vecellio L. Aérosols : présent et futur. *Rev Mal Respir* 2007;24:1013–23.
- [9] Reychler G, Dupont C, Dubus JC, et al. Désinfection des dispositifs de nébulisation: enjeux, difficultés et propositions d'amélioration. *Rev Mal Respir* 2007;24:1351–61.
- [10] Becquemin MH, Chaumuzeau JP. L'insuline inhalée: un modèle d'absorption pulmonaire systémique? *Rev Mal Respir* 2008;25:209–22.
- [11] Mercier E, Dequin PF, Vecellio L. Aérosols et ventilation mécanique. *Rev Mal Respir* 2008;25:731–41.
- [12] Dubus JC, Ravilly S. Les traitements inhalés dans la mucoviscidose. *Rev Mal Respir* 2008;25:989–98.
- [13] Dautzenberg B, Diot P. L'aérosolthérapie par nébulisation. Paris: Éditions Margaux Orange; 2006.
- [14] Ferré A, Dres M, Roche N, et al. Les dispositifs d'inhalation: propriétés, modélisation, réglementation et utilisation en pratique courante. *Aerosolstorming du GAT*, Paris 2011. *Rev Mal Respir* 2012;29, doi:10.1016/j.rmr.2011.12.013.
- [15] Dres M, Ferré A, Becquemin MH, et al. Aérosolthérapie: tests de provocation, risques infectieux, bronchiolite et pathologie ORL. *Aerosolstorming du GAT*, Paris 2011. *Rev Mal Respir* 2012 [Sous presse].

J.-C. Dubus*, Le GAT

*Unité de pneumologie et médecine infantile,
CNRS URMITE 6236, 264, rue Saint-Pierre, 13385
Marseille cedex 5, France*

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : jean-christophe.dubus@ap-hm.fr

Reçu le 27 décembre 2011 ;

accepté le 27 décembre 2011

Disponible sur Internet le 28 janvier 2012