

Activité 2012 du GAT (Pr JC Dubus)

Le Groupe Aérosolthérapie (GAT) a été créé au cours du Congrès de la SPLF en Janvier 1999. Le GAT compte actuellement une quarantaine de membres composés de médecins, infirmiers, kinésithérapeutes, industriels, chercheurs ... Cette diversité de culture médicale et scientifique est un facteur d'enrichissement de la réflexion à propos de l'aérosolthérapie. Le GAT est très lié au GRAM (GRoupe Aérosols et Mucoviscidose de la Société Française de la Mucoviscidose) et à l'International Society for Aerosols in Medicine (ISAM).

- En 2012 le GAT s'est réuni physiquement à 3 reprises, lors du CPLF et 2 fois à la Maison du Poumon.
- Plusieurs protocoles ont été discutés lors des réunions :
 - o Questionnaire de connaissances sur les inhalateurs de poudre sèche qui en cours d'élaboration. Ce questionnaire est destiné aux pharmaciens, étudiants en médecine, pneumologues et pédiatres. Le but est de sensibiliser ces professionnels de la santé au maniement et apprentissage de ces dispositifs d'inhalation. Une analyse de leurs réponses sera effectuée et publiée dans une revue indexée.
 - o Recensement des chambres d'inhalation commercialisées en France et confrontation de leurs performances connues à partir de la littérature internationale ou des données fournies par le fabricant. L'idée est de pouvoir permettre aux différents prescripteurs de pouvoir se baser sur une grille objective d'évaluation pour la pertinence du choix en fonction du principe actif utilisé. Cette grille de choix sera publiée mais aussi proposée sur le site de la SPLF.
- La Journée du GAT baptisée "Aerosolstorming" a encore été un succès en 2012. Plus de 80 participants ont été recensés. La publication de 2 articles synthétisant l'ensemble des communications dans la Revue des Maladies Respiratoires est en cours.
- Représentation du GAT au CPLF 2012 avec réalisation d'un atelier annuel sur les bonnes pratiques de l'aérosolthérapie
- Participation au nom du GAT de Pascal Cavaillon aux jeudis de la SPLF
- Participation du GAT représenté par le Dr MH Becquemin à l'élaboration du guide ZEPHIR (Guide des thérapeutiques inhalées dans l'asthme et la BPCO chez l'adulte ; V Troisini-Désert, M Antignac, MH Becquemin)

Publications 2012 indexées du GAT

- 1: Dres M, Ferre A, Becquemin MH, Dessanges JF, Reychler G, Durand M, Escabasse V, Sauvaget E, Dubus JC. [Inhalation therapy: provocation tests, infectious risks, acute bronchiolitis and ENT diseases. GAT aerosolstorming, Paris 2011]. Rev Mal Respir. 2012 Dec;29(10):1186-97.
- 2: Oudyi M, Chaumuzeau JP, Diot P, Dubus JC; GAT (Groupe Aérosolthérapie de la SPLF). [Use of pentamidine nebulization in children]. Rev Mal Respir. 2012 May;29(5):656-63.
- 3: Ferré A, Dres M, Roche N, Antignac M, Becquemin MH, Trosini V, Vecellio L, Chantrel G, Dubus JC. [Inhalation devices: characteristics, modeling, regulation and use in routine practice. GAT Aerosolstorming, Paris 2011]. Rev Mal Respir. 2012 Feb;29(2):191-204.

- 4: Dubus JC; Le GAT. [Aerosolstorming: the GAT workshop on inhalation therapy]. Rev Mal Respir. 2012 Feb;29(2):114-5.