

Le Groupe Aérosolthérapie (GAT) compte une quarantaine de membres composés de médecins (pneumologues, pédiatres, ORL), infirmiers, kinésithérapeutes, ingénieurs, industriels, chercheurs ... Cette diversité de culture médicale et scientifique est un facteur d'enrichissement de la réflexion à propos de l'aérosolthérapie. Le GAT reste 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 2013 le GAT s'est réuni physiquement à 3 reprises, lors du CPLF et 2 fois à la Maison du Poumon.
- Plusieurs actions ont été menées :
 - o Traduction en français, grâce au soutien de la Diffusion Technique Française, des recommandations sur les pratiques de l'aérosolthérapie en pneumologie de l'ERS et de l'ISAM (Laube B, Eur Respir J 2011;37:1308-31). Cette traduction est disponible en ligne sur le site du GAT.
 - o Travail commun avec la SP2A (Société Pédiatrique de Pneumologie et Allergologie) sur le recensement et la caractérisation des chambres d'inhalation disponibles en officine en France. Ce travail a permis de retrouver 11 chambres d'inhalation. A partir des données fournies par les fabricants, firmes pharmaceutiques et littérature, la quantité de fines particules (<5 µm) des médicaments disponibles en France a été déterminée. Des différences substantielles apparaissent confirmant bien le fait que les chambres d'inhalation ne sont pas génériques. Les résultats sont actuellement soumis pour publication dans la Revue des Maladies Respiratoires. A terme le souhait est d'informer l'ANSM de ces résultats puis de les mettre à disposition des médecins prescripteurs en ligne sur le site de la SPLF.
 - o Réflexion autour d'un projet de veille bibliographique qui devrait être opérationnel cette année.
 - o Organisation de la journée scientifique du GAT qui a eu lieu le 27 mai 2013. Cette quatrième version semble avoir été particulièrement appréciée et comme les autres années donnera lieu à la publication de 2 articles résumant les communications
 - o Enfin, réflexion sur d'autres projets : recommandations sur les nébulisations en ORL, nouvelle version du livre sur les aérosols, etc.

Publications 2013 indexées du GAT

1: Peron N, Le Guen P, Andrieu V, Bardot S, Ravilly S, Oudyi M, Dubus JC. [Inhalation therapy: inhaled generics, inhaled antidotes, the future of anti-infectives and the indications of inhaled pentamidine. GAT aerosolstorming, Paris 2012]. Rev Mal Respir. 2013;30:832-42.

2: Le Guen P, Peron N, Durand M, Pourchez J, Cavaillon P, Reychler G, Vecellio L, Dubus JC. [Inhalation therapy: inhaled corticosteroids in ENT, development and technical challenges of powder inhalers, nebulisers synchronized with breathing and aerosol size distribution. GAT aerosolstorming, Paris 2012]. Rev Mal Respir. 2013;30:657-68.

Pr Jean-Christophe DUBUS, Marseille, Responsable du GAT