Le GAT (Groupe Aérosolthéapie) en 2014

Le GAT a vécu une année 2014 particulièrement riche. De nouveaux adhérents nous ont rejoints, ce qui a permis de faire vivre le groupe et de l’enrichir. Malheureusement ceux-ci restent encore trop peu nombreux, en particulier sur le versant médical où aucun pneumologue ou pneumopédiatre, senior ou junior, n’est venu renforcer nos rangs depuis plusieurs années … Pourtant les dispositifs d’inhalation ne font que se multiplier ; les génériques inhalés sont à la porte de nos pharmacies ; et, comme le prouve la participation aux ateliers réalisés par le GAT lors des différents CPLF, le public et les questions restent généralement nombreux … N’hésitez donc pas à venir nous rejoindre, l’aérosolthérapie n’est vraiment pas aussi « has been » qu’elle en a l’air…

Le travail scientifique principal qui a occupé le GAT cette année a été sans conteste le recensement, la caractérisation, et l’évaluation des chambres d’inhalation commercialisées en France. En réalité ces dispositifs médicaux nécessitent très peu de niveau de preuve avant d’être commercialisés. Notre but a donc été de colliger les données publiées (études in vitro, études pharmacocinétiques, études cliniques) permettant de mieux décrire les couples chambres d’inhalation et aérosols-doseurs pressurisés disponibles. Sur les 11 chambres commercialisées, très peu ont été validées de façon à assurer au prescripteur une sécurité d’emploi optimale. Les variations de délivrance des principes actifs sont importantes, notamment en ce qui concerne les traitements combinés pour lesquels peu de chambres ont été testées sur le plan granulométrique. Ce travail, coordonné par le GAT, et réalisé en collaboration avec la SP2A (Société Pédiatrique de Pneumologie et Allergologie) a été accepté pour publication dans la Revue des Maladies Respiratoires. Il est certain qu’il débouchera sur d’autres études initiées par le GAT pour pallier à certaines lacunes retrouvées et aider le prescripteur dans sa démarche.

Comme chaque année le rendez-vous des passionnés d’aérosols a eu lieu en juin à Paris lors de l’Aérosolstorming, la journée scientifique du GAT. Les sujets ont été variés, les orateurs talentueux, et l’auditoire large, regroupant des ingénieurs, médecins, pharmaciens, fabricants, etc … Grâce à la politique éditoriale de la Revue des Maladies Respiratoires, 2 articles issus de cette journée sont en cours de préparation. Les résumés des communications de 2013 sont actuellement sous presse. Quant à l’édition 2015, elle aura lieu le 5 juin (cf programme ci-joint).

Enfin d’autres projets sont en cours au sein du GAT : celui d’une veille bibliographique qui permettrait à tous d’être informés des dernières nouveautés en matière de traitements inhalés en quelques clics sur le site de la SPLF, celui d’une ré-édition du livre du GAT sur l’aérosolthérapie en y incluant en particulier les dispositifs prêts à l’emploi qui ne faisaient pas partie des 2 premières éditions de ce livre, et bien sûr tout autre projet pour lequel vous voudrez bien nous solliciter …

Aérosolement votre !

Pr Jean-Christophe Dubus