

## **Groupe de travail BPCO de la SPLF**

### **Bilan 2021-2022**

#### **Coordination : Pr Gaëtan Deslée**

#### **Service de Pneumologie, Unité INSERM UMRS-1250, CHU Reims.**

Le groupe BPCO de la SPLF a trois principaux objectifs : 1) soutenir les activités de communication et de formation, 2) mettre à jour les propositions de prise en charge diagnostique et thérapeutique, 3) promouvoir les activités de recherche notamment multicentriques.

Dans un contexte pandémique rendant difficile les interactions, de multiples actions ont pu cependant être menées en favorisant l'utilisation de la visioconférence. Tout d'abord, il a été finalisé l'actualisation des propositions thérapeutiques de la BPCO à l'état stable coordonnée par M. Zysman et publiée dans la *Revue des Maladies Respiratoires* (1) et *Respiratory Medicine Research* (2), avec une diffusion large notamment via un webinaire de la SPLF. Nous avons également participé en lien avec le groupe de travail transplantation aux recommandations sur les indications de transplantation pulmonaire dans la BPCO (3). Des membres du groupe ont participé à l'élaboration du parcours HAS, aux travaux de suivi sur le livre blanc de la BPCO, ainsi qu'aux propositions internationales de prise en charge de la BPCO dans le cadre de GOLD, actualisées en 2023. Nous avons participé à l'élaboration d'un film d'animation de sensibilisation sur la BPCO à destinée du grand public. Enfin, nous avons organisé le 17/12/2021 la première Biennale BPCO intitulée « mieux comprendre pour innover », qui pour raison de pandémie a dû être finalement transformée en visioconférence. Onze orateurs sont intervenus au cours de cette journée, avec des échanges riches entre les participants. Il y a eu 225 connections pour cette Biennale et le résumé de cette manifestation a été publié dans la *Revue des Maladies Respiratoires* (4,5).

Dans le cadre du soutien aux activités de recherche, il faut souligner le dynamisme important autour de la BPCO, avec l'obtention ces deux dernières années de plusieurs PHRC ou autres financements institutionnels nationaux portant sur différentes thématiques incluant notamment l'évaluation du traitement initial après dépistage chez les patients fumeurs BPCO (ICONIC, L. Boyer), les modalités de prise en charge des exacerbations par corticothérapie orale en fonction de l'éosinophilie sanguine (EO-DRIVE, A. Bourdin), les stratégies de ventilation non invasive post-exacerbation (R2M, Jésus Gonzalez), l'oxygénothérapie haut débit (HIFAE, M. Patout) et les apnées obstructives du sommeil associées à la BPCO (SLEEPOVEA, W. Trzepizur). D'autres projets multicentriques plus physiopathologiques sont également menés, tels que les évaluations fonctionnelles respiratoires par oscillations (OSCIVARI, T Perez). Enfin, plusieurs cohortes de patients BPCO sont actives en France, issues de différentes structures, avec une réflexion sur les possibilités de travaux communs. L'objectif du groupe BPCO est de favoriser les interactions entre les différentes équipes, notamment en termes d'inclusion de patients et de développements de stratégies innovantes et de collaborations entre les équipes. Une organisation de type F-CRIN est envisagée, sur l'exemple de ce qui est fait dans l'asthme. Il n'y a pas à ce jour de nouvel appel d'offre F-CRIN, mais le groupe BPCO se mobilisera si un appel d'offre est ouvert en 2023.

Les projets futurs principaux pour 2023 sont les suivants : 1) soutien au recrutement dans les différents protocoles, tous très impactés en 2020-2022 par la pandémie COVID, 2) poursuivre les efforts de collaborations entre les différentes équipes travaillant sur la BPCO, 3) élaboration d'une « prise de position » sur les stratégies de réduction volumique dans l'emphysème, en lien avec le groupe d'endoscopie thérapeutique et interventionnel francophone (GETIF), 4) organisation d'une

formation DPC autour du parcours patient BPCO, 5) organisation de la deuxième Biennale BPCO qui aura lieu à Paris (Hôpital Cochin) le 15/12/2023 et à laquelle nous vous invitons à participer largement.

N'hésitez pas à venir rejoindre le groupe BPCO de manière à favoriser le dynamisme autour de cette pathologie complexe, multifactorielle et dont les défis en termes de prévention, dépistage, compréhension des mécanismes physiopathologiques et prise en charge thérapeutique restent majeurs en 2023.

## **Bibliographie :**

1-Zysman M, Ribeiro Baptista B, Soumagne T, Marques da Silva V, Martin C, Thibault de Menonville C, Boyer L, Degano B, Morelot Panzini C, Burgel PR, Perez T, Bourdin A, Raheison C, Pégliasco H, Piperno D, Zanetti C, Morel H, Delclaux B, Delafosse C, Lorenzo A, Housset B, Chabot F, Devillier P, Deslée G, Roche N. Optimisation du traitement médicamenteux des patients atteints de BPCO en état stable. Position de la Société de pneumologie de langue française. Actualisation 2021. *Rev Mal Respir* 2021;38(5):539-561.

2-Zysman M, Baptista BR, Soumagne T, da Silva VM, Martin C, de Menonville CT, Boyer L, Degano B, Burgel PR, Perez T, Bourdin A, Raheison C, Pégliasco H, Piperno D, Zanetti C, Morel H, Delclaux B, Delafosse C, Lorenzo A, Housset B, Morélot-Panzini C, Chabot F, Devillier P, Deslée G, Roche N. Position paper of the French Society of Respiratory Diseases regarding pharmacological treatment optimization for stable COPD in 2021. *Respir Med Res* 2022;81:100889.

3-Bunel V, Brioude G, Deslée G, Stelianides S, Mal H. Sélection des candidats à une transplantation pulmonaire pour bronchopneumopathie chronique obstructive. *Rev Mal Respir* 2023;S0761-8425(22)00465-X.

4-Ancel J, Guecamburu M, Marques Da Silva V, Schilfarth P, Boyer L, Pilette C, Martin C, Devillier P, Berger P, Zysman M, Le Rouzic O, Gonzalez-Bermejo J, Degano B, Burgel PR, Ahmed E, Roche N, Deslee G. Principaux messages de la première Biennale BPCO 2021 de la SPLF. Mieux comprendre pour innover. *Rev Mal Respir* 2022;39(5):427-441.

5-Deslée G, Zysman M, Gonzalez-Bermejo J, Roche N. Première biennale BPCO de la Société de pneumologie de langue française 2021 : enfin ! *Rev Mal Respir* 2022;39(5):411-412.