

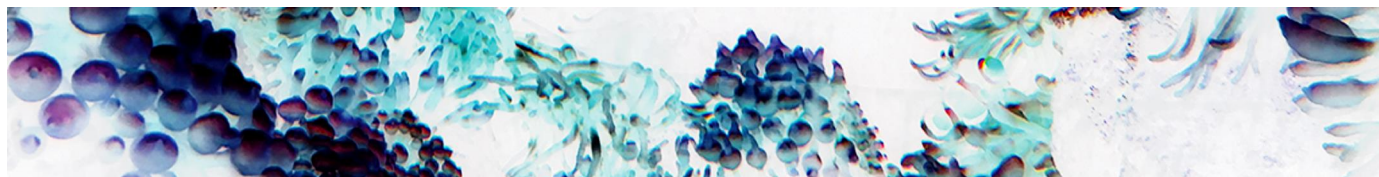


Lille Grand Palais
du vendredi 21 janvier au dimanche 23
janvier 2022

VOIRE
ESPACE

[^ Deconnexion \(/FrontOffice/FOAuthentication/Logout?siteName=yKd78xUN7m\)](#)

[EL HASSANE OUAALAYA \(/ResumeCommunication/CoordonneesDepositaire\)](#)



[Accueil \(/\)](#) [Programme ▾ \(/Programme/LesSessions\)](#) [Congressistes ▾ \(/Congressistes/Bienvenue\)](#)

[Intervenants ▾ \(/Intervenants/Bienvenue\)](#) [Partenaires ▾ \(/Partenaires/Bienvenue\)](#)

[Infos Pratiques ▾ \(/InfosPratiques/RappelsPratiques\)](#) [Événements associés ▾ \(/EvenementsSatellites\)](#)

[Accueil \(/\)](#) / [Résumé de Communication \(/ResumeCommunication/DepotResume\)](#) / [Previsualisation](#)

Pré-visualisation

Principaux déterminants associés à la mortalité chez les patients BPCO de la cohorte PALOMB

E. H. Ouaalaya* ¹, L. Falque ², J. M. Dupis ³, M. Sabatini ⁴, A. Bernady ⁵, L. Nguyen ⁶, A. Ozier ⁶, C. Nocent-Ejnaini ⁴, F. Le Guillou ⁷, M. Molimard ⁸, C. Raherison-Semjen ¹

¹ Université de Bordeaux, INSERM U1219, Bordeaux Population Health Research Center, équipe : EPICENE, Bordeaux, France

² Polyclinique Bordeaux Rive Droite, Lormont, France

³ Cabinet Medical Pessac, Pessac, France

⁴ CHG Côte Basque, Bayonne, France

⁵ Medical Center TOKI EDER, Cambo Les Bains, France

⁶ ELSAN clinique Saint-Augustin, Bordeaux, France

⁷ Cabinet Medical, La Rochelle, France

⁸ Pharmaco-épidémiologie U1219, Université de Bordeaux, Bordeaux, France

* Auteur correspondant : el-hassane.ouaalaya@u-bordeaux.fr (E. H. Ouaalaya)

Introduction

La BPCO est une maladie pulmonaire chronique fréquente, invalidante, assortie d'un sombre pronostic vital. Elle est associée à de nombreuses comorbidités, de telle sorte que son poids sur la qualité de vie est très lourd. L'objectif principal de cette étude était d'analyser les déterminants de la mortalité incluant les comorbidités, et deuxièmement, de comparer nos résultats avec ceux des cohortes existantes.

Méthodes

Les patients BPCO (VEMS/CVF < 70% post BD) ont été inclus par leur pneumologue. Ces pneumologues (hospitaliers et libéraux) ont rempli un questionnaire en ligne comportant les données cliniques, fonctionnelles, les comorbidités et les traitements inhalés. Après cinq ans de suivi, les données sur leur statut vital ont été obtenues en utilisant le répertoire national d'identification des personnes physiques (RNIPP). Le critère d'évaluation principal était la mortalité toutes causes et des analyses de régression multivariées de Cox ont été utilisées pour évaluer les associations entre les comorbidités et les critères d'évaluation de l'étude. Puis, les arbres de classification et de régression (CART) ont été utilisés pour faire des analyses en clusters et tester la pertinence clinique en fonction de la mortalité à 5 ans.

Résultats

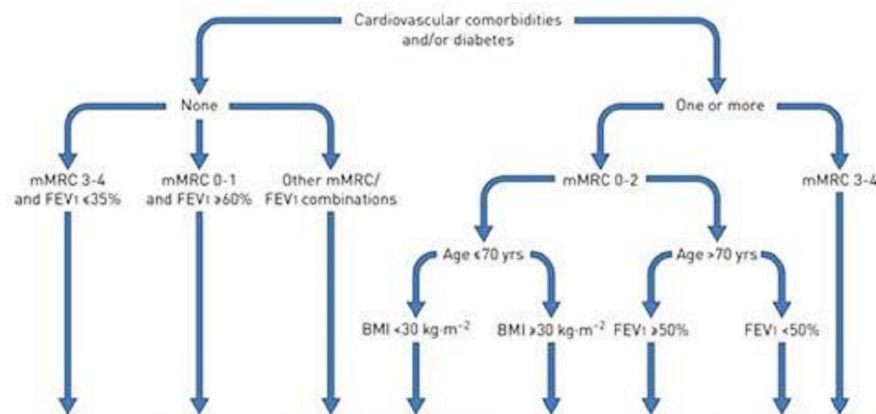
2653 patients (66 ans, 64,27% d'hommes, et 12,8% de taux de mortalité) ont été inclus. L'analyse multivariée ajustée sur les facteurs de confusion montre que le cancer du poumon, l'absence d'aide au sevrage tabagique, le syndrome métabolique, les hommes, la toux chronique, l'athérome et la distension thoracique étaient associés à la mortalité chez les patients BPCO.

L'application de l'algorithme basé sur CART a confirmé l'identification de cinq phénotypes de BPCO avec des caractéristiques cliniques différentes, et un taux de mortalité plus élevé dans les clusters de mauvais pronostic CART 1 et 4 (respectivement 22,1

% et 29,2 %). Cependant, aucune différence significative n'a été observée entre les autres groupes, indiquant des taux de mortalité comparables au cours de la période de suivi.

Conclusion

Les comorbidités (plus précisément le cancer du poumon) sont associés à un risque augmenté de mortalité toutes causes confondues chez les patients BPCO. La classification CART, intégrant les caractéristiques respiratoires et les comorbidités, a permis d'identifier 5 phénotypes de BPCO cliniquement pertinents.



Class	Class 4	Class 5	Class 2	Class 3	Class 1
French/Belgian cohort (derivation cohort)					
Patients n (%)	267 (11.2)	230 (9.5)	981 (40.7)	283 (11.7)	648 (26.9)
Deaths n (%)	121 (45.3)	6 (2.6)	225 (22.9)	68 (24.0)	321 (49.5)
3CIA initiative (test cohort)					
Patients n (%)	150 (4.1)	1037 (28.4)	1614 (44.2)	398 (10.9)	452 (12.3)
Deaths n (%)	41 (27.3)	41 (4.0)	179 (11.1)	56 (14.1)	105 (23.2)
PALOMB (test cohort)					
Patients n (%)	96 (3.62)	452 (17.04)	1,135 (42.78)	454 (17.11)	516 (19.45)
Deaths n (%)	28 (29.17)	19 (4.2)	128 (11.28)	50 (11.01)	114 (22.09)

Références

Déclaration de liens d'intérêts :

E. H. Ouaalaya

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

L. Falque

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

J. M. Dupis

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

M. Sabatini

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

A. Bernady

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

L. Nguyen

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

A. Ozier

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

C. Nocent-Ejnaini

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

F. Le Guillou

L'auteur déclare ne pas avoir de lien d'intérêt.

M. Molimard

L'auteur déclare le(s) lien(s) d'intérêt(s) suivant(s) : subventions de recherche de l'université de Bordeaux au cours de l'étude, et d'autres subventions de Novartis Pharma, MundiPharma, GSK en dehors du travail soumis.

C. Raherison-Semjen

L'auteur déclare le(s) lien(s) d'intérêt(s) suivant(s) : subventions de la Fondation de l'université de Bordeaux au cours de l'étude ; et d'autres subventions de Astra Zeneca, Chiesi, ALK, Boehringer Ingelheim, Glaxo SmithKline, MundiPharma et Novartis en dehors du travail soumis.




Pneumologie Développement SARL,
société commerciale appartenant à la
communauté pneumologique

- APP (Association de perfectionnement post-universitaire des Pneumologues Privés)
- CPHG (Collège des Pneumologues des Hôpitaux Généraux)
- SPLF (Société de Pneumologie de Langue Française)

Pneumologie Développement a
pour vocation d'organiser tous les événements
en pneumologie de la communauté et en
particulier le CPLF.

ORGANISATION

Pneumologie Développement
Sarl (/Organisation
/PneumologieDeveloppementSarl)
Composition (/Organisation
/Organigramme)

PROGRAMME

Les sessions (/Programme
/LesSessions)
Les intervenants (/Programme
/LesIntervenants)
Télécharger le programme
(/Programme
/TelechargerProgramme)
Résumé de Communication
(/Programme
/ResumeCommunication)

CONGRESSISTES

Bienvenue (/Congressistes
/Bienvenue)
Tarifs et Modalités
(/Congressistes/TarifsModalites2)
S'inscrire au congrès
(/Congressistes/Sinscrire)
Inscriptions groupes étrangers
(/Congressistes
/InscriptionsGroupesEtrangers)
Lettre d'invitation pour VISA
(/Congressistes/LettreInvitation)

INTERVENANTS

Bienvenue (/Intervenants
/Bienvenue)
Recommandations (/Intervenants
/Recommandations)

PARTENAIRES

Bienvenue (/Exposants
/Bienvenue)
Liste des partenaires (/Exposants
/ListePartenaires)
Plan d'exposition (/Exposants
/PlanDexposition)
Stands libres (/Exposants
/StandDisponible)

INFOS

PRATIQUES
Remise de badge
(/InfosPratiques
/RemiseBadgeSacoche)
Horaires
(/InfosPratiques
/HorairesCongres)
Accès au Palais
(/InfosPratiques
/AccesPalais)
Hébergement
(/InfosPratiques
/Hebergement)
Restauration
(/InfosPratiques
/Restauration)
Rappels pratiques
(/InfosPratiques
/RappelsPratiques)
Espace presse
(/InfosPratiques
/EspacePresse)
Congrès passés
(/InfosPratiques
/Congr
%C3%A8spass
%C3%A9s)
Nous Contacter
(/Accueil
/NousContacter)

Pneumologie Développement SARL atteste que la collecte et le traitement des données par le biais de ce site respectent les directives du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) entrées en vigueur le 25 mai 2018 ainsi que la loi française Informatique et Libertés du 6 janvier 2018.

Si vous souhaitez consulter les données vous concernant, les modifier ou les supprimer, merci de nous adresser un email à l'adresse suivante :
pneumologie@congres-pneumologie.fr (<mailto:pneumologie@congres-pneumologie.fr>)

© Pneumologie Développement SARL | [Conception \(../Accueil/Conception\)](#) | [Charte de bon usage \(../Accueil/CharteBonUsage\)](#) | [Confidentialité \(../Cms_Data/Contents/Xw91sVJY/Media/DocumentsPDF/Politique-de-confidentialit-.pdf\)](#) | [Cookies \(../Cms_Data/Contents/Xw91sVJY/Media/DocumentsPDF/Politique-de-cookies-site-CPLF.pdf\)](#)