

# Association bronchopneumopathie chronique obstructive et dilatation des bronches : un phénotype particulier

L.O.EL IDRISSI TOURANE, G.S.MOUSSOUNDA MPIKA, M.IJIM, O.FIKRI, L.AMRO  
Service de pneumologie, Hôpital Arrazi, CHU Mohammed VI, Labo. LRMS, FMPM, UCA, Marrakech, Maroc.  
38<sup>Ème</sup> Congrès de la SMMR, 09 et 10 Février 2024, Marrakech, Maroc

## INTRODUCTION

Les dilatations des bronches (DDB) sont l'une des comorbidités fréquemment associées à la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO). Cette association semble avoir un impact significatif sur son évolution.

## OBJECTIF DU TRAVAIL

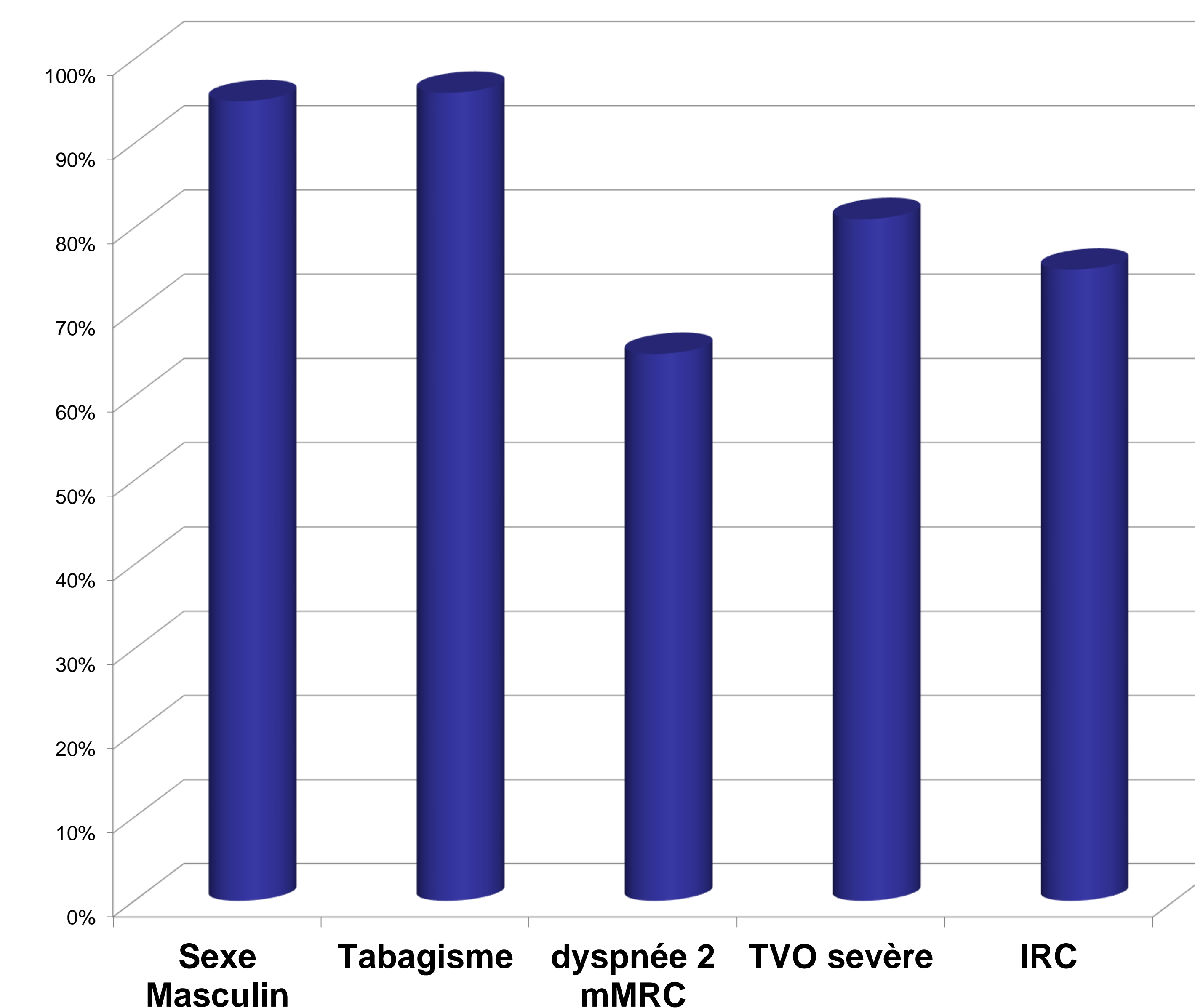
L'objectif de notre étude est d'étudier les particularités cliniques et paracliniques de l'association BPCO et DDB.

## MATERIEL ET METHODES

Etude rétrospective descriptive basée sur l'analyse des dossiers de patients atteints de BPCO chez lesquels un scanner thoracique objectivant l'existence des DDB.

## RESULTATS

Nous avons inclus 20 patients ayant des DDB associées à la BPCO, la moyenne d'âge était de 62 ans avec une prédominance masculine (95%). L'intoxication tabagique a été trouvée dans 96% des cas avec une consommation moyenne de 30 PA. Une dyspnée supérieure à 2 à l'échelle de mMRC a été rapportée dans les 2/3 des cas. Un trouble ventilatoire obstructif sévère à très sévère avec un stade GOLD III-IV (81%). Le nombre moyen d'exacerbations aiguës (EABPCO) était 2,5 /an, dont 1,3/an étaient des EABPCO sévères. Les germes isolés étaient: Pseudomonas Aeruginosa dans 65% des cas. Une insuffisance respiratoire chronique (IRC) a été trouvée dans 75% des cas avec recours à l'oxygénothérapie de longue durée dans 62% des cas.



**Figure 1:** Phénotype des patients BPCO avec DDB.

## CONCLUSION

L'identification des DDB chez les patients BPCO définit un phénotype particulier avec des signes cliniques sévères, des exacerbations fréquentes souvent à des germes résistants et un pronostic sombre, en particulier une évolution rapide vers l'IRC.

**Aucun Conflit d'intérêt**