

Densités pariétales dans les bronchopathies chroniques

Titre(s) : Densités pariétales dans les bronchopathies chroniques [Ressource électronique] : quantification par tomodensitométrie et corrélation avec les données spirométriques et histologiques / par Yann Portron ; directeur de thèse Professeur Michel Montaudon

Auteur(s) : Portron, Yann (1980-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Montaudon, Michel (1969-....) (Directeur de thèse)
Université Bordeaux-II (1971-2013) - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S. l.] : [s.n.], 2009

Description matérielle : 1 disque optique numérique (CD-Rom) : ill. ; 12 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 92 réf

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine 2009 Bordeaux 2 Reproduction de

Résumé ou extrait : Les bronchopathies chroniques comme l'asthme, la bronchite chronique obstructive (BPCO) et la mucoviscidose sont le siège de phénomènes inflammatoires chroniques se traduisant par une modification de la morphométrie bronchique au cours du temps. La tomodensitométrie haute résolution autorise désormais une analyse quantitative des paramètres morphométriques des structures bronchiques. Une voie de recherche n'a pourtant été que peu explorée jusqu'alors, à savoir si les remaniements subits par la paroi bronchique entraînent une modification de sa densité et si celle-ci peut être mise en évidence. Cette étude est basée sur l'analyse des densités pariétales bronchiques des bronches B1 et B10 droites et gauches par tomodensitométrie et retraitement par le logiciel Myrian®. 130 patients, répartis dans 5 groupes (asthmatiques, BPCO, mucoviscidose, fumeurs non BPCO et non fumeurs), ont été inclus et ont bénéficié d'une exploration TDM thoracique basse dose ainsi que d'une EFR. Une fibroscopie avec biopsies bronchiques a été réalisée chez 10 patients (8 asthmatiques et 2 fumeurs) dans le cadre d'un protocole de recherche. Les résultats montrent une corrélation positive entre les densités pariétales et l'épaisseur pariétale ainsi que l'importance du syndrome obstructif (VEMS, DEMM 25/75, VEMS/CVF) et l'importance de l'infiltrat inflammatoire mastocytaire chez les asthmatiques.

Configuration requise : Configuration requise : lecteur de fichier PDF

Sujet - Collectivité :

Sujet - Nom commun : Bronchopathies

Scanographie -- Thérapeutique -- Thèses et écrits académiques

Maladies chroniques -- Thérapeutique -- Thèses et écrits académiques