

Tuberculoses à Mycobacterium canetti

Titre(s): Tuberculoses à Mycobacterium canetti [Texte imprimé] : épidémiologie, clinique, microbiologie et phylogénie / par Didier Bruno ; sous la direction du Docteur E. Roux

Auteur(s): Didier, Bruno (1977-....)

Autre(s) responsabilité(s): Renoux, Éric (1954-....) (Directeur de thèse)
Université Bordeaux-II (1971-2013) - Organisme de soutenance

Editeur, producteur: [S.l.] : [s.n.], 2006

Description matérielle: 1 vol. (108 f.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur: Mycobacterium canetti tuberculosis epidemiology, clinic, microbiology, phylogeny eng

Note sur les bibliographies et les index: Bibliogr. f. 102-107

Note de thèses et écrits académiques: Thèse d'exercice Médecine générale 2006 Bordeaux 2

Résumé ou extrait: M. canetti, membre du complexe Mycobacterium tuberculosis (CMT), est isolé chez des tuberculeux ayant résidé dans la corne de l'Afrique. BUTS : Etablir un profil épidémiologique, clinique, paraclinique, microbiologique et phylogénique des tuberculoses à M. canetti. METHODES : A partir d'un cas clinique, nous avons effectué une revue exhaustive de la littérature que nous avons complétée par des investigations personnelles. RESULTATS ET COMMENTAIRES : La distribution géographique des tuberculoses à M. canetti est limitée à la corne de l'Afrique, leur taux d'incidence est en augmentation. Les sujets exposés pourraient développer une immunité naturelle. Le réservoir environnemental est le plus probable. Les tuberculoses à M. canetti engendrent une symptomatologie superposable à M. tuberculosis. L'absence de résistance aux antituberculeux de première ligne, légitime la quadrithérapie habituelle. L'existence de résistances à la streptomycine et d'une sensibilité paradoxale au cotrimoxazole est notable. Après culture sur milieu solide, M. canetti donne des souches lisses, eugoniques et brillantes qui pourraient être confondues avec des mycobactéries atypiques. Il est donc impératif, d'effectuer des tests génotypiques face à des colonies lisses et brillantes chez un sujet ayant séjourné dans la corne de l'Afrique pour éviter des erreurs diagnostiques. La capsule entourant M. canetti pourrait expliquer le caractère lisse et faiblement auxotrophe. L'uniformité phénotypique des souches M. canetti contraste avec leur hétérogénéité génotypique marquée par l'existence d'une population polyclonale de laquelle un clone émerge. Le CMT serait issu de M. canetti, cependant plusieurs hypothèses s'opposent.

Sujet - Nom commun: Tuberculose -- Épidémiologie -- Thèses et écrits académiques -- Djibouti
Mycobacterium tuberculosis -- Thèses et écrits académiques -- Djibouti