

Performances des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés de seconde génération dans le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde, série de 517 patients

Titre(s) : Performances des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés de seconde génération dans le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde, série de 517 patients [Texte imprimé] / Lisa Bialé ; sous la direction de Maxime Dougados

Auteur(s) : Bialé, Lisa

Autre(s) responsabilité(s) : Dougados, Maxime (Directeur de thèse)
Université Paris Diderot - Paris 7 1970-2019 - Organisme de soutenance
Université Paris Diderot - Paris 7, UFR de médecine - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2012

Description matérielle : 1 vol. (68 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Performance of anti-cyclic citrullinated peptide antibody testing for the diagnosis of inflammatory rheumatic diseases in a rheumatology setting eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 58-68

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Rhumatologie 2012 Paris 7

Résumé ou extrait : Objectifs: Les performances des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés (anti-CCP) dans le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde (PR) ont été peu étudiées en pratique clinique courante et la proportion de faux positifs reste peu connue. Les objectifs de notre étude étaient d'évaluer les performances diagnostiques des anti-CCP dans un service de rhumatologie, d'étudier les aspects clinico-biologiques des patients présentant une PR confirmée, selon les critères de 2010 et d'analyser les faux positifs. Méthodes: Cet essai rétrospectif s'est intéressé aux données de patients testés pour les anti-CCP, de décembre 2009 à décembre 2011, depuis le service d'immuno-biologie de l'hôpital Cochin. Les diagnostics étaient obtenus par le dossier informatisé des patients. L'association entre tabagisme, durée des symptômes, sévérité de la maladie et titre des anticorps était également étudiée. Résultats: Sur les 634 patients inclus, 74 étaient des doublons, 28 ne disposaient pas de dossier médical et 15 restaient sans diagnostic. Les données étaient donc disponibles pour un total de 517 patients. Sur les 222 patients avec PR, 153 avaient un résultat positif : la sensibilité était donc de 68,9%. Sur les 295 patients restants, 282 avaient un résultat négatif : la spécificité était de 95,6%. Les valeurs prédictives positive et négative étaient respectivement de 92,2% et 80,3%. Treize patients non PR avaient un taux d'anti-CCP positif et présentaient des pathologies rhumatologiques variées. Onze de ces patients avaient un titre d'anticorps supérieur à 3 fois la limite supérieure de la normale. Le tabagisme, la durée des symptômes, la sévérité de la PR n'étaient pas associés aux taux des anti-CCP. Conclusions: Les anticorps anti-CCP présentent une sensibilité et une spécificité excellentes en pratique courante. Cependant, des faux négatifs et faux positifs peuvent se rencontrer. Les taux peuvent être très élevés chez des patients non PR.

Sujet - Nom commun : Anticorps antipeptides cycliques citrullinés -- Thèses et écrits académiques
Polyarthrite rhumatoïde -- Diagnostic -- Évaluation -- Thèses et écrits académiques