



Comparaison et intérêt des dosages des facteurs rhumatoïdes, des anticorps anti-filaggrine (anti-kératine) et des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés dans la polyarthrite rhumatoïde

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:03

Titre	Comparaison et intérêt des dosages des facteurs rhumatoïdes, des anticorps anti-filaggrine (anti-kératine) et des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés dans la polyarthrite rhumatoïde
Type de publication	Article de revue
Auteur	Galati, Stephan [1], Beauvillain, Céline [2], Renier, Gilles [3], Jeannin, Pascale [4], Masson, C. [5], Chevailler, Alain [6]
Editeur	John Libbey Eurotext
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Français
Date	2008
Numéro	2
Pagination	157-164
Volume	66
Titre de la revue	Annales de Biologie Clinique
ISSN	0003-3898
Résumé en français	<p>Objectifs : étudier la sensibilité et la spécificité du dosage sérique des facteurs rhumatoïdes (FR), des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés (PCC) et des anticorps antikératine (AKA) vis-à-vis de la polyarthrite rhumatoïde (PR) ; les pathologies autres que la PR où au moins un de ces marqueurs est positif ; la signification de la fluorescence floconneuse des anticorps AKA en immunofluorescence indirecte (IFI). Méthode : deux cent quarante-huit patients ont été recrutés de manière rétrospective : 121 PR, 89 rhumatismes inflammatoires, 23 rhumatismes non inflammatoires et 15 affections non rhumatismales. Les FR ont été recherchés par néphélométrie, les anti-PCC par immunofluorométrie et les AKA par IFI sur œsophage de rat. Résultats : les spécificités et sensibilités étaient respectivement : 68 % et 83 % pour le FR, 95 % et 76 % pour les anti-PCC, 83 % et 40 % pour les AKA dans les PR d'évolution de moins d'un an. Les taux de concordances suivants ont été observés : FR versus PCC : 81 %, FR versus AKA : 57 %, PCC versus AKA : 73 %. Douze patients ayant une pathologie différente de la PR ont des anti-PCC ou des AKA positifs. Trente-trois pour cent des patients avec des anti-PCC supérieurs à 130 U/mL avaient des AKA floconneux contre seulement 5 % quand les anti-PCC sont inférieurs à 130 U/mL. Conclusion : les recherches des FR et des anti-PCC sont complémentaires dans la PR. D'autres pathologies auto-immunes et néoplasiques peuvent parfois être responsables de la positivité des anti-PCC et des AKA. L'aspect floconneux des AKA en IFI peut être associé à des concentrations élevées en anti-PCC.</p>

URL de la notice <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4906> [7]
DOI [10.1684/abc.2008.0216](https://doi.org/10.1684/abc.2008.0216) [8]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7962](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7962)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/c.beauvillain/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/g.renier/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/pascale.jeannin/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7963](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7963)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/a.chevai/publications>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4906>
- [8] <http://dx.doi.org/10.1684/abc.2008.0216>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)