



Apport des tests de quantification de la libération d'interféron gamma par les lymphocytes T sensibilisés pour le diagnostic des infections tuberculeuses

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 10/16/2014 - 14:06

Titre	Apport des tests de quantification de la libération d'interféron gamma par les lymphocytes T sensibilisés pour le diagnostic des infections tuberculeuses
Type de publication	Article de revue
Auteur	Beauvillain, Céline [1], Jeannin, Pascale [2], Renier, Gilles [3], Chevaller, Alain [4]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue sans comité de lecture
Année	2009
Langue	Français
Date	2009/03
Numéro	410
Pagination	33 - 41
Volume	2009
Titre de la revue	Revue Francophone des Laboratoires
ISSN	1773-035X
Mots-clés	infection tuberculeuse latente [5], interféron gamma [6], interferon gamma released assays [7], intradermoréaction à la tuberculine [8], latent tuberculosis infection [9], tuberculin skin test [10], Tuberculose [11], Tuberculosis [12]
Résumé en français	<p>RésuméL'intradermoréaction cutanée à la tuberculine, couramment utilisée depuis un siècle pour le diagnostic d'infection tuberculeuse, présente de nombreux inconvénients. De nouveaux tests diagnostiques ont été récemment introduits. Ils mesurent soit la production d'interféron-γ dans le sang total, soit le nombre de lymphocytes T producteurs d'interféron-γ après stimulation in vitro par des protéines spécifiques de <i>M. tuberculosis</i>, absentes du BCG et de la plupart des mycobactéries atypiques. Le gain en spécificité permet de réduire les résultats faux positifs chez les sujets vaccinés, évitant ainsi le coût de chimioprophylaxies inutiles et potentiellement toxiques. Le gain en sensibilité, identifiant les infections tuberculeuses latentes parmi les sujets ayant une IDR faussement négative, permet d'accroître les performances diagnostiques dans les populations les plus à risques de progresser vers la tuberculose maladie, à savoir les patients immunodéprimés. L'évaluation de ces tests doit désormais se focaliser sur certains points qui restent à préciser : leur sensibilité chez l'enfant et le sujet immunodéprimé, leurs valeurs prédictives positive et négative et l'interprétation de leur variation éventuelle au cours du temps, que les patients soient traités ou non.</p>
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4978 [13]
DOI	10.1016/S1773-035X(09)71679-X [14]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X [15](09)71679-X

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/c.beauvillain/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/pascale.jeannin/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/g.renier/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/a.chevai/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9424](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9424)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9425](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9425)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9426](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9426)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9427](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9427)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9428](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9428)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9429](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9429)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9430](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9430)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9431](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9431)
- [13] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4978>
- [14] [http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X\(09\)71679-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X(09)71679-X)
- [15] <http://dx.doi.org/10.1016/S1773-035X>

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