

ANRS 12164 Etude des sous-populations de lymphocytes T et de CAPRI-T leurs fonctions chez les patients co-infectés VIH/TB, et présentant une réaction paradoxale

Thématique Infection par le VIH

Science fondamentale et physiopathologie
Déterminants immuno-virologiques de l'infection

Pays

Cambodge

Objectifs et méthodes L'hypothèse de ce projet est que, dans le cadre de la co-infection VIH/Tuberculose, les réactions paradoxales sont dues à un défaut de reconstitution des réponses immunes effectrices, menant à une activation exagérée des lymphocytes T CD4+ face aux antigènes de mycobacterium tuberculosis.

Le projet se propose d'analyser les sous-populations de lymphocytes T CD4+ (mémoires, naïfs, régulateurs) et d'étudier leurs fonctions à partir de sang périphérique de patients immunodéficients atteints de tuberculose et de SIDA sous thérapie double, recrutés au sein de l'essai clinique CAMELIA – ANRS 1295 en cours au Cambodge.

Nombre prévu de sujets

Responsables Scientifiques

Equipe Française

Nom du responsable Anne GOLDFELD

Laboratoire/hôpital/institut IDI Immune Disease Institute

Ville Boston

Equipe du Sud

Nom du responsable Polidy PEAN

Laboratoire/hôpital/institut Immunology laboratory Institut Pasteur du Cambodge

Ville/Pays Phnom Penh Cambodge

date de début de la recherche 01/10/2007

date prévue de fin de la recherche 01/10/2009

Situation Projet en cours

Appel d'Offre 2007 2

Publications

Présentations