

Rôle potentiel des lymphocytes T gamma delta dans les néoplasies chez le transplanté rénal

Titre(s): Rôle potentiel des lymphocytes T gamma delta dans les néoplasies chez le transplanté rénal
[Texte imprimé] / par Yann Le Vaillant ; sous la direction de Pierre Merville

Auteur(s): Le Vaillant, Yann (1975-...)

Autre(s) responsabilité(s): Merville, Pierre-Gilles (19...-...) (Directeur de thèse)
Université Bordeaux-II (1971-2013) - Organisme de soutenance

Editeur, producteur: [S.l.] : [s.n.], 2004

Description matérielle: 1 vol. (88 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur: Cancers in renal transplant recipients population : a potential role for gamma delta T cell eng

Note sur disponibilité: Publication autorisée par le jury

Note sur les bibliographies et les index: Bibliogr f. 78-87

Note de thèses et écrits académiques: Thèse d'exercice Médecine générale Bordeaux 2 2004

Résumé ou extrait: Le risque néoplasique chez le transplanté rénal est multiplié par 100 par rapport à la population générale. La carcinogénèse est favorisée par certains virus et la dépression du système immunitaire par le traitement. Toutefois, un type particulier de lymphocytes, les LT gamma delta, est peu sensible à l'immunodépression thérapeutique. Dans une étude cas témoins portant sur 194 patients greffés de rein entre 1969 et 2000 nous avons étudié le rapport entre le taux de ces lymphocytes et l'apparition de cancers. Parmi les 60 patients comportants une néoplasie, 15 avaient un lymphome, 32 une tumeur cutanée et 13 un cancer solide. Le sex ratio est de 2,13. Les patients et les témoins sont comparables en termes de néphropathie initiale, de compatibilité HLA, d'incompatibilité HLA, de traitement inducteur, de survenue de rejet aigu, de statut face au cytomégalovirus, de l'hépatite A, de l'hépatite B, de l'hépatite C, du virus Epstein-Barr et de la toxoplasmose. Le taux de lymphocytes gamma delta en pourcentage et en valeur absolue est significativement moins élevé chez les patients avant le cancer par rapport aux témoins. Ce résultat est retrouvé pour les lymphomes et les tumeurs cutanées. De plus, leur taux semble être stimulé par l'apparition des cancers. Le profil dévolution du taux de lymphocytes T gamma delta entre les patients et les témoins suggère donc un rôle dans la survenue des cancers chez le transplanté rénal. Toutefois, des études avec des effectifs plus importants dans les types de cancers est souhaitable pour plus de significativité statistique.

Sujet - Nom commun: Lymphocytes T -- Thèses et écrits académiques
Rein -- Transplantation -- Thèses et écrits académiques
Immunosuppression -- Thèses et écrits académiques

Immunologie de transplantation -- Thèses et écrits académiques
Cancer -- Thèses et écrits académiques