



Etude de cohorte de la tuberculose après transplantation hépatique : un défi diagnostique et thérapeutique

Alexie Bosch¹, Florent Valour^{1,2}, Jérôme Dumortier³, Thomas Perpoint¹, Julien Saison¹, Agathe Sénéchal⁴, Patrick Mialhes¹, Sylvie Radenne³, Christian Chidiac^{1,2} et Florence Ader^{1,2} pour le Lyon TB study group

¹Services de maladies infectieuses, ²Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI) – INSERM U1111 – Université Claude Bernard Lyon, ³Service d'hépto-gastro-entérologie, ⁴Service de pneumologie, Hospices Civils de Lyon

Rationnel, patients et méthodes

Rationnel

Transplantation d'organe solide: **facteur de risque** de développer tuberculose (TB) active
Hépatopathie terminale et transplantation hépatique : **hépatotoxicité des anti-TB**
Peu de données et de recommandations spécifiques

Risque x 20-75 vs population générale

- Pays de faible endémicité: prévalence : 0,5-6,4%
- Pays de forte endémicité: prévalence : 15,2%

Facteurs de risque:

- Pays d'origine de forte endémie
- Age > 50 ans
- Facteurs sociaux : incarcération...
- Score de MELD élevé
- Diabète, malnutrition, VIH
- Type d'immunosuppression: inhibiteur de m-TOR (everolimus, sirolimus), rejet aigu,

Chen C-Yet al. Incidence and Risk Factors for Tuberculosis After Liver Transplantation in an Endemic Area: A Nationwide Population-Based Matched Cohort Study. Am J Transplant 2015;15:2180-7.

Patients et méthodes

Etude rétrospective, descriptive, monocentrique 2003-2015

Incidence et modalités de prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients atteints de TB après transplantation hépatique

Discussion et conclusion

Incidence < **1%**

Complication < **1 an** post-transplantation

Réactivation endogène

Présentation clinique **cryptique**: atteinte **séreuse**

IGRA

Faible rendement diagnostique microbiologique

Intérêt biopsie tissulaire pour **étude anatomo-pathologique**: granulome non nécrotique

Traitement : pas de CI absolue mais:

- Rifa : adaptation IS avec dosages+++
- Pyra: monitoring hptq

PREVENTION pré-transplantation = interrogatoire + IGRA + imagerie