

SFTS

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE TRANSFUSION SANGUINE 2021

XXX^e CONGRÈS
MARSEILLE
24-26 novembre 2021
PALAIS DU PHARO



INSTITUT MONDOR
DE RECHERCHE
BIOMÉDICALE

Réponse immunitaire anti-CMH de Classe I chez des patients polytransfusés en plaquettes atteints d'hémopathies malignes, rôle des lymphocytes T CD4⁺ dans l'identification du statut d'allo-immunisation

Mehdi KHELFA

Laboratoire : « Transfusion et Maladies du globule rouge »

Pr. France PIRENNE

U955 équipe Pirenne

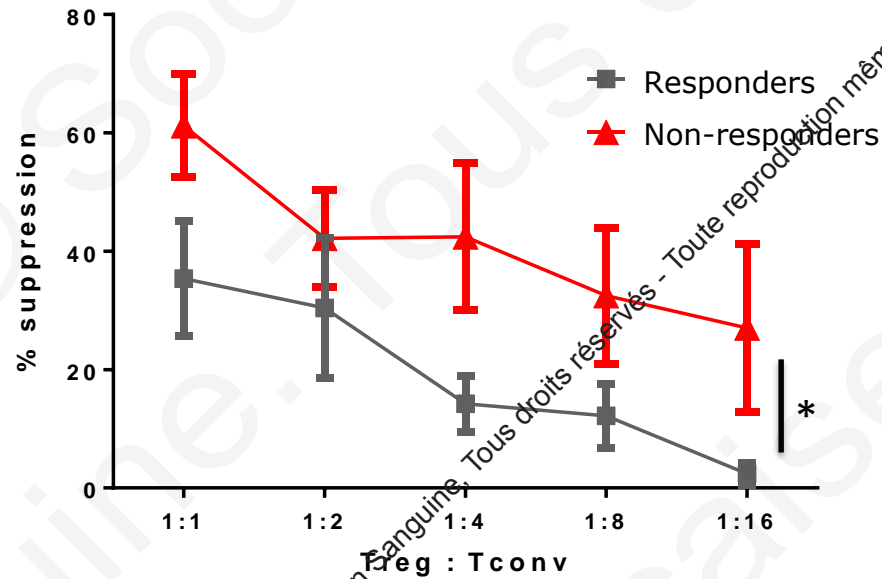
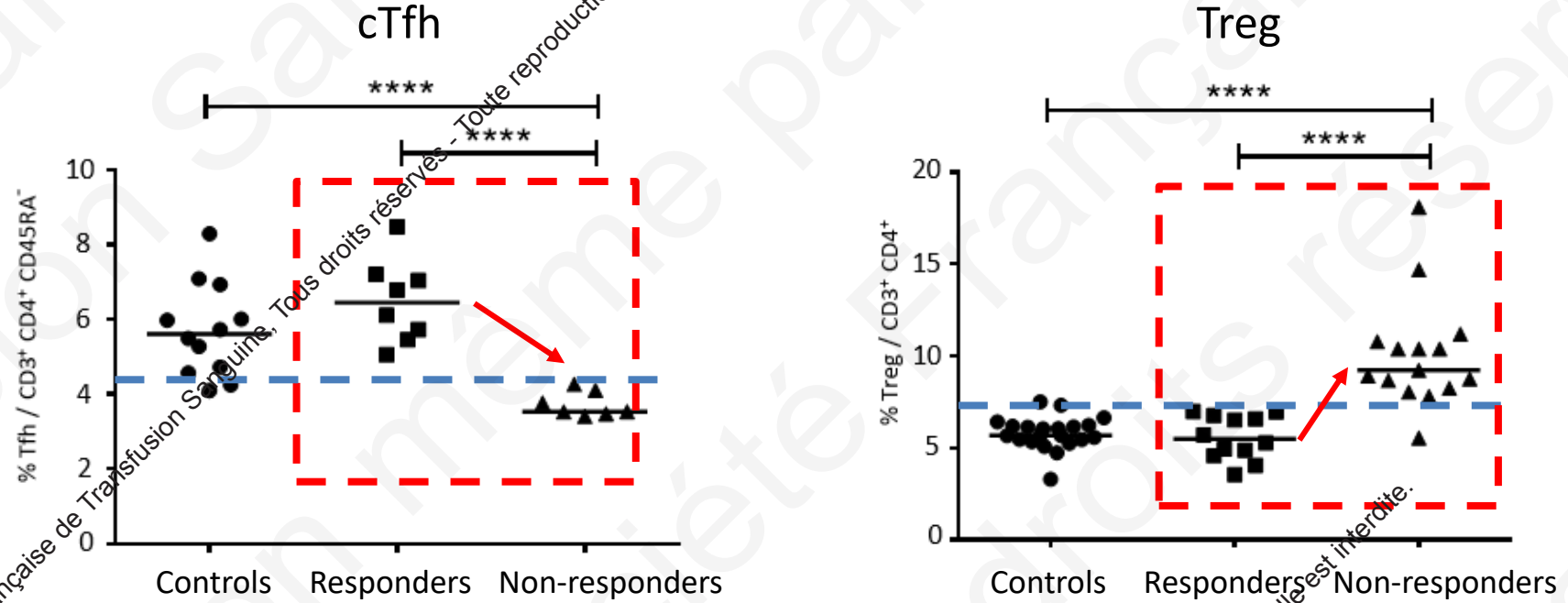
Groupe : « Genetics and Transfusion Immunity »

Dr Benoît VINGERT



UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE

Les Tfh et les Treg caractérisent le profil répondeur VS non répondeur



2021 © Société Française de Transfusion Sanguine. Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Productions de la Société Française de Transfusion Sanguine. Toute reproduction même partielle est interdite.

Conclusion

(patient allo-immunisé)

Répondeur

(processus normal)

VS

(patient non allo-immunisé)

Non-Répondeur

**cTfh plus
nombreux**

cTfh moins nombreux
Treg plus nombreux

LT CD4⁺ totaux

CD40 plus exprimé
**TLRs plus exprimés
(TLR8)**

OX40 moins exprimé
PD-1 plus exprimé

Tregs plus fonctionnels

2021 © Société Française de Transfusion Sanguine. Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.