

« Cibles cellulaires des interférons de type I dans la sclérodermie systémique » INTERSCLERO



Journée annuelle du Groupe Francophone de Recherche sur la
Sclérodermie systémique
Jeudi 15 Novembre 2018

Emmanuel Treiner MD PhD

Grégory Pugnet MD PhD



DISCLOSURE

Emmanuel
Treiner

Grégory
Pugnet

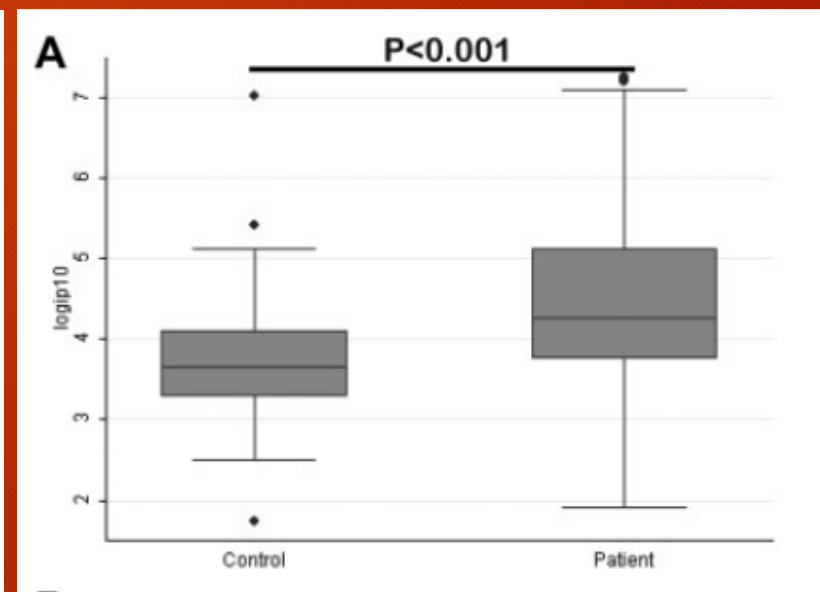
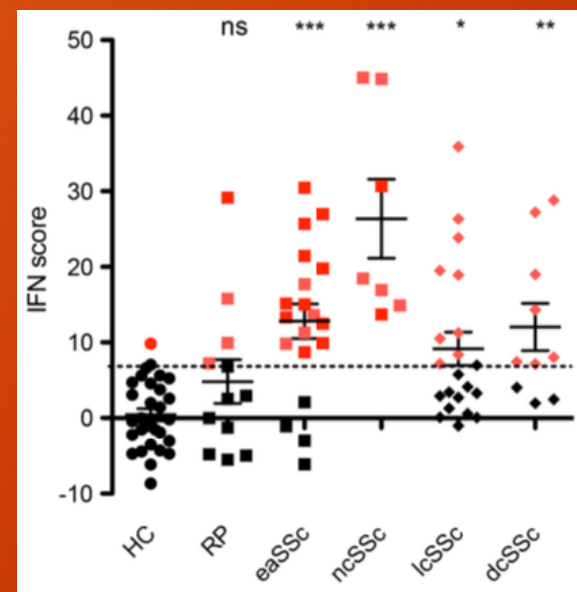
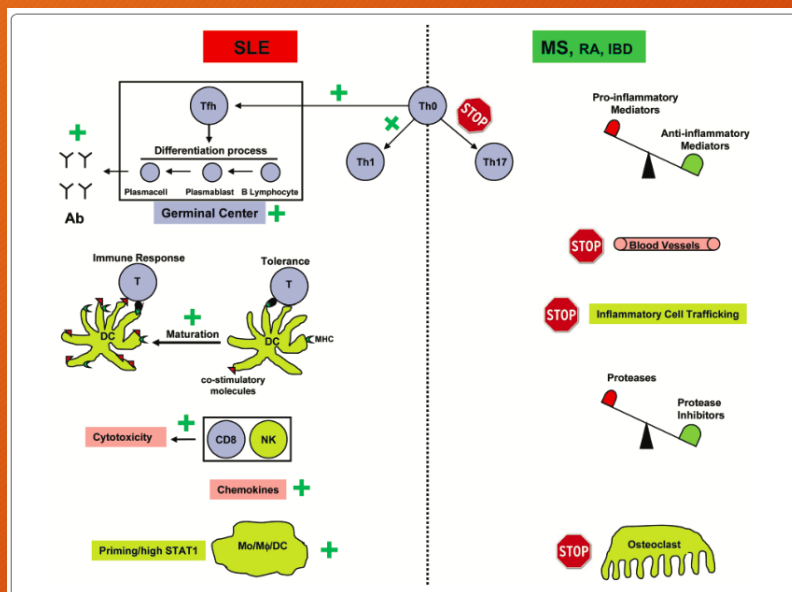
- Travel support from Abbvie, Amicus and Actelion
- Fees for serving on advisory boards from Grifols
- Lecture fees from Abbvie

Sclérodermie systémique

Emmanuel
Treiner
Grégory
Pugnet

- Nécessiter de développer de nouveaux biomarqueurs
- Nécessité de nouvelles cibles thérapeutiques
- Sur expression Interferon de type I dans certaines MAI

Kallioliass et al. Arthritis Res Ther. 2010
Liu et al. Arthritis Rheum. 2013
Brkic et al. Ann Rheum Dis. 2016



INTERSCLERO

Emmanuel
Treiner

Grégory
Pugnet

Objectifs

- Analyser la signature IFN au sein des différentes populations leucocytaires circulantes, chez les patients atteints de sclérodémie systémique.
- Comparer aux cohortes de contrôles positifs (cohorte lupique) et négatifs (sujets sains)
- Corrélations clinico-biologiques
- Critères d'inclusion
 - SSc récente répondant aux critères ACR/EULAR 2013

INTERSCLERO

Emmanuel
Treiner

Grégory
Pugnet

Déroulé de l'étude

- 2 tubes de 7.5ml sur héparine
 - Isolement des populations leucocytaires à l'aide de billes magnétiques.
 - Extraction des ARN et transcription inverse en ADNc.
 - qRT-PCR quantitative ciblant les gènes (STAT1, CXCL10, OAS2, MX2, LY6E, MX1, OAS1, ISG15, IFIT1, EIF2AK2, STAT1, IFI6, IFIT3, IFI44L et RSAD2)
-
- Taille et durée
 - 25 SSc
 - 10 LED (témoins)
 - 10 sujets sains (témoins)
 - Période d'inclusion de 1 an

Merci de votre attention

