

## **TITOLO**

Valutazione dell'impiego dei JAK-inibitori nella gestione della Dermatite Psoriasiforme e monitoraggio dei livelli di marcatori dei pathway Th2 e Th17

### **Responsabile Scientifico:**

Prof. Emiliano Antiga

### **Motivazione e obiettivi del progetto**

La Dermatite Atopica e la Psoriasi sono tradizionalmente considerate due condizioni infiammatorie cutanee distinte, caratterizzate da profili immunitari opposti: la Dermatite Atopica è dominata da risposte Th2, mentre la psoriasi è mediata principalmente da risposte Th17.

Tuttavia, recenti studi suggeriscono che queste malattie possano rappresentare i poli opposti di uno spettro continuo di patologie infiammatorie cutanee, all'interno del quale si collocano condizioni intermedie come la Dermatite Psoriasiforme.

La Dermatite Psoriasiforme è caratterizzata da un quadro clinico e istologico che integra elementi distintivi di entrambe le patologie. Accanto alle citochine prodotte dal pathway linfocitario di tipo 2, come l'IL4 e l'IL-13, nei pazienti con dermatite psoriasiforme sembra poter svolgere un ruolo l'IL-17, prodotta dai linfociti Th17, che potrebbe rappresentare un potenziale "punto di convergenza" in questo spettro, determinando lo sviluppo di caratteristiche immunopatologiche e cliniche a ponte tra quelle di dermatite atopica e psoriasi.

Data la complessità immunologica della Dermatite Psoriasiforme, è cruciale sviluppare una gestione del paziente che tenga conto dell'assetto citochinico.

Questo progetto si propone di verificare se le variazioni nei livelli dei marcatori dei pathway Th2 e Th17 correlano con parametri clinici standardizzati, quali:

- EASI o PASI, in base alla prevalenza delle caratteristiche psoriasiche o atopiche.
- NRSp per monitorare il prurito.
- DLQI per valutare la qualità della vita e l'impatto complessivo della malattia.
- BSA come supporto per quantificare l'estensione delle lesioni

Il progetto è rivolto a pazienti con diagnosi clinica ed eventualmente istologica di Dermatite Psoriasiforme e permetterà la valutazione dei livelli sierici dei marcatori dei pathway Th2 e Th17 e come biomarcatori di attività della malattia.

Contribuirà a sviluppare strategie terapeutiche più mirate, basate sulla comprensione dello spettro immunologico tra dermatite atopica e psoriasi, migliorando così la gestione clinica di questa complessa patologia.

Manifestazione di interesse da parte di associazioni/enti/società/aziende per l'erogazione di un contributo liberale finalizzato alla copertura di una borsa di studio della durata di 12 mesi e dell'importo di Euro 19.300,00.

Studio: Valutazione dell'impiego dei JAK-inibitori nella gestione della Dermatite Psoriasiforme e monitoraggio dei livelli di marcatori dei pathway Th2 e Th17.