

Valutazione dell'efficacia di Dupilumab in pazienti affetti da dermatite atopica grave in un Ospedale della Regione Sardegna

Mereu G.(1), Ena A.(2), Muru F.(3), Perniciano A.(1), Brau I.(2), Ferrari A.(4), Camboni M. (4), Zaher O.(4), Marini P.(4), Sanna G(4).
(1). Scuola di Spec. in Farmac. e Tossic. Clinica UNICA; (2). Scuola di Spec. in Farmacia Osp. UNICA(3). Scuola di Spec Farmacia Osp. UNISS; (4).S.C. Farmacia ARNAS G. Brotzu

1 INTRODUZIONE

Dupilumab è un anticorpo monoclonale IgG4 umano ricombinante che inibisce la trasduzione del segnale dell'interleuchina 4 (IL-4) e dell'interleuchina 13 (IL-13), citochine iper-esprese in malattie infiammatorie come la dermatite atopica.

È rimborsato dal Sanitario Nazionale per il trattamento della dermatite atopica grave quando il trattamento con ciclosporina risulta inefficace o non tollerato. I pazienti devono presentare un punteggio Eczema Area and Severity Index (EASI) maggiore uguale a 24.

La variazione dell'EASI può essere considerata un parametro di efficacia del trattamento.

2 OBIETTIVO

L'obiettivo del lavoro è stato valutare l'efficacia del trattamento tramite la variazione dell'indice EASI e delle aree affette da dermatite prima del trattamento e dopo 12 somministrazioni.

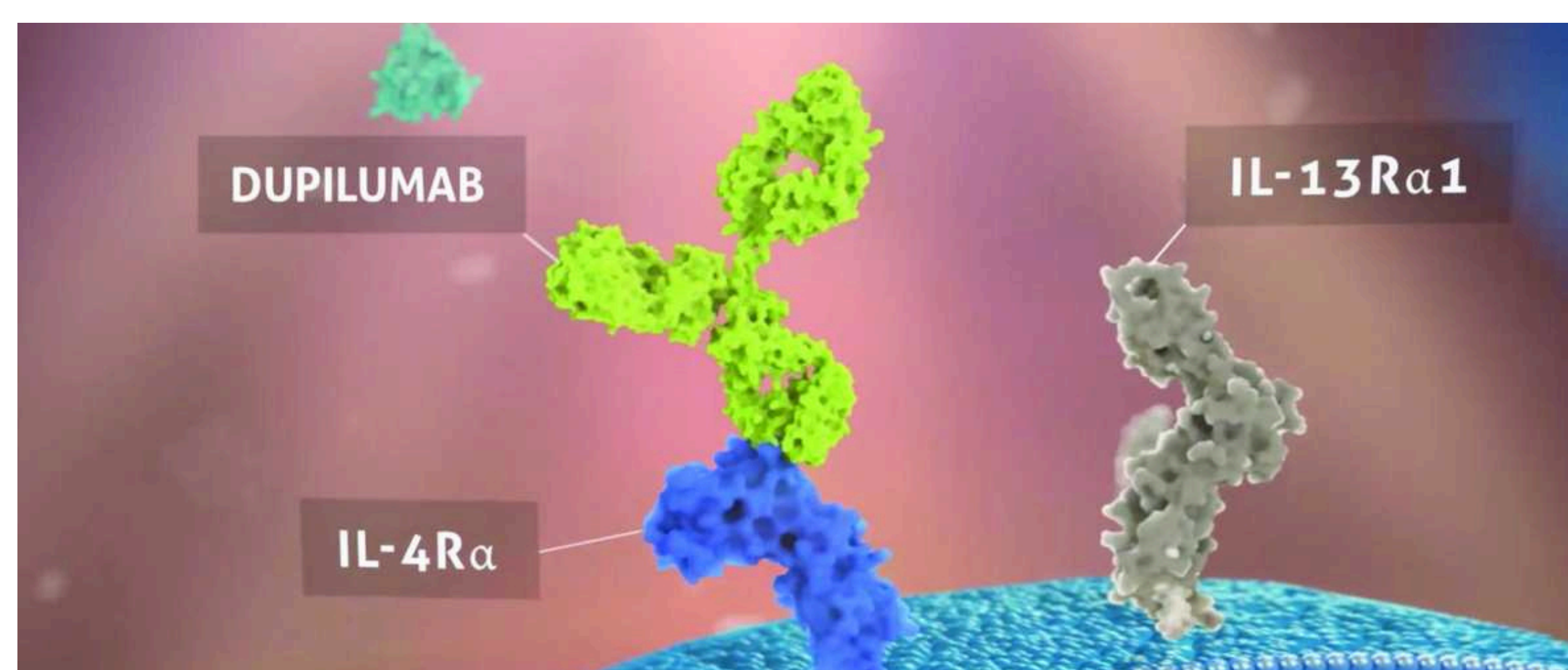


Figura 1

3 METODI

I dati sono stati estrapolati dalla piattaforma web dei registri AIFA e rielaborati su foglio excel.

I pazienti sono stati suddivisi in base:

- al sesso
- all'età al momento d'eleggibilità e all'età all'esordio della patologia
- all'indice EASI
- alle aree del corpo interessate.

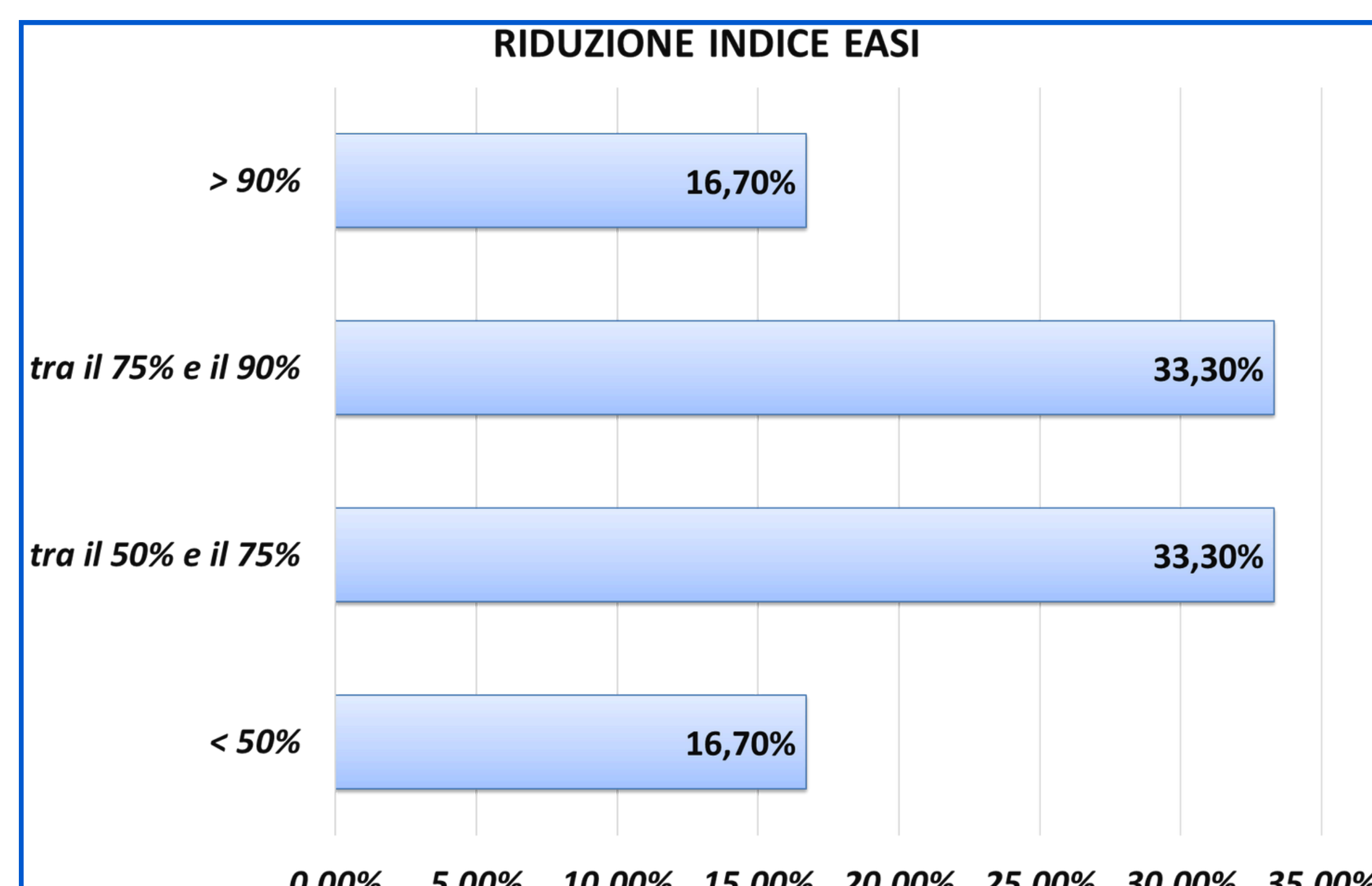
È stata valutata la variazione percentuale dell'indice EASI e il cambiamento nel numero di aree coinvolte (viso/collo, mani e genitali) al basale e dopo 12 somministrazioni.

4 RISULTATI

I pazienti in trattamento a settembre 2024 sono 12 di cui l'83,3% di sesso femminile e il 16,7% maschile.

In tutti i pazienti è stata riscontrata una riduzione dell'indice EASI, così distribuita:

- il 16,7% inferiore al 50%,
- il 33,3% tra il 50% e il 75%,
- un altro 33,3% tra il 75% e il 90%,
- il 16,7% ha superato il 90%.



CONCLUSIONI

I risultati osservati evidenziano che il trattamento con dupilumab ha migliorato le prospettive di remissione della dermatite nei pazienti affetti da tale patologia.

I pazienti con una riduzione dell'EASI superiore all'85% avevano un'età media all'eleggibilità di circa 24 anni, suggerendo una possibile correlazione tra l'età di inizio del trattamento e la risposta. Tuttavia, ulteriori studi saranno necessari per confermare una correlazione diretta tra questi parametri.