

Studio clinico azitromicina versus minociclina

M. Barbareschi, S. Veraldi

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione I.R.C.C.S., Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

L'obiettivo primario del presente studio multicentrico randomizzato di fase III è quello di dimostrare la non-inferiorità dell'azitromicina sistemica verso la minociclina sistemica nel trattamento di pazienti affetti da acne intermedia/grave.

EJA

European Journal of Acne and Related Diseases

Volume 1, n. 2, 2010

62

L'end-point primario è la valutazione dell'efficacia attraverso la scala *Global Acne Grading System* (GAGS). L'end-point secondario è la valutazione del miglioramento della qualità di vita utilizzando la scala di Leeds (*acne score and quality of life* QoL). Sono stati randomizzati per lo studio 118 pazienti (1:1) e trattati con azitromicina 2 g/settimana SR (n=58) o minociclina 100 mg /die (n=60) per 8 settimane.

La variazione della scala GAGS alla fine del trattamento non è stata differente nei due gruppi di pazienti [*media quadrati minimi* -8.69 (*intervallo di confidenza* 95% CI: da -10.33 a -7.05) e -9.16 (95% CI: da -10.62 a -7.71)]. Questo dato dimostra la non inferiorità della azitromicina nei confronti della minociclina.

Non è stata registrata altresì una differenza nel miglioramento della qualità di vita nei due gruppi di pazienti alla fine del trattamento.