

**Metodi.** I pazienti provenivano dai reparti di Pneumologia e Gastroenterologia del Policlinico Universitario di Catanzaro. Sono stati valutati i seguenti parametri: eosinofili (contaglobuli automatico), IgE, PCR, C3, C4 (tecnica nefelometrica), IgG anti *Ascaris* (ELISA), esame parassitologico delle feci (osservazione microscopica dopo tecnica di arricchimento con formalina/etere), Prick test.

**Risultati.** Tutti i pazienti presentavano una positività al Prick test e/o livelli elevati di IgE sieriche. Il 46% dei pazienti presentava, inoltre un valore elevato di eosinofili in campioni di sangue venoso. L'esame parassitologico delle feci è risultato negativo per la ricerca di uova e larve di elminti, mentre la ricerca delle IgG anti *Ascaris* era positiva nel 23% dei campioni di siero esaminati. Una paziente inclusa nel nostro studio aveva recentemente eliminato una larva di *A. lumbricoides* mediante vomica. Tale paziente è risultata ripetutamente negativa alla diagnosi diretta ed indiretta per tale parassita.

**Conclusioni.** I nostri dati indicano un'assenza di correlazione tra atopia e positività ai test diretti ed indiretti per la ricerca di *A. lumbricoides*. Si potrebbe pertanto suggerire una forma di protezione immunitaria in soggetti atopici nei confronti di infestazioni da geelminti.

---

086

**ASSENZA DI CORRELAZIONE TRA POSITIVITÀ PER IgG ANTI ASCARIS E VARIABILI INFIAMMATORIE ED IMMUNOLOGICHE**

Zangaro E.<sup>1</sup>, Spiniello E.<sup>1</sup>, Laratta C.<sup>1</sup>, Maselli R.<sup>2</sup>, Piizzi C.<sup>2</sup>, Giancotti A.<sup>1</sup>, Rametti L.A.<sup>1</sup>, Doldo P.<sup>3</sup>, Izzo M.<sup>3</sup>, Cosimo P.<sup>3</sup>, Matera G.<sup>1</sup>, Liberto M.C.<sup>1</sup>, Focà A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cattedra di Microbiologia

<sup>2</sup> Cattedra di Pneumologia

<sup>3</sup> Cattedra di Gastroenterologia

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro.

**Introduzione.** Studi epidemiologici hanno dimostrato una correlazione negativa tra atopia ed infestazione con *Ascaris lumbricoides*. L'atopia è stata definita come una condizione legata alla presenza di un test cutaneo positivo ad allergeni, o di IgE sieriche a concentrazione elevata (Cooper P.J. et al. J Infect Dis 2004;190:1338-46). Obiettivo del presente studio è stato di correlare i parametri relativi allo stato di atopia e/o di flogosi, con la presenza di indicatori diretti o indiretti di infestazione da *Ascaris lumbricoides*.