



## 89/2006 L'effetto di lungo termine dell'ITS

Eng P.A., Borer-Reinhold M., Heijnen I.A.F.M., Gnehm H.P.E.  
**Twelve-year follow-up after discontinuation of preseasonal grass pollen immunotherapy in childhood**  
*Allergy 2006; 61: 198-201.*

Department of Pediatrics,  
 Center of Laboratory Medicine,  
 Kantonsspital Aarau,  
 Svizzera

Corrispondenza:  
 Dr. P.A. Eng  
 Allergologie-Pneumologie,  
 Kinderklinik,  
 CH-5001 Aarau,  
 Svizzera

Questo, oggi, è il più lungo follow-up controllato che sia stato condotto su pazienti già in trattamento con ITS iniettiva, dopo quello "storico", ma con difetti metodologici, di Johnstone et al del 1968. Esso dimostra che a 12 anni dalla sospensione del trattamento stesso durano ancora gli effetti protettivi e clinicamente utili che la cura ha indotto sul più breve termine. È chiaro che nessun altro metodo terapeutico può vantare un analogo beneficio.

Fig. 1  
 Andamento del punteggio sintomi-medicaione nei trattati con ITS (in nero) e, rispettivamente, con soli farmaci, durante la stagione Graminacee 2003.

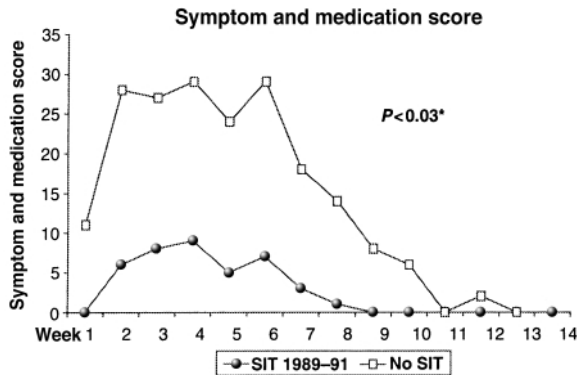
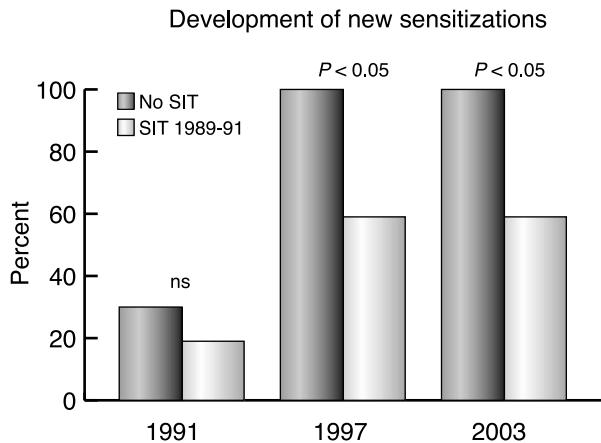


Fig. 2  
 Evoluzione dell'aggiunta di nuove sensibilizzazioni nelle due popolazioni.



Si tratta del prolungamento di uno studio prospettico svizzero (vedi A&A n. 7, 1) che, riprendendo in considerazione 22 pazienti trattati con prestagionale alle Graminacee oppure con una farmacoterapia sintomatica stagionale dal 1989 fino al 1991, li rivede a 12 anni di distanza dalla sospensione della cura, dunque nel 2003. La differenza fra le due coorti in quanto a punteggio sintomi-medicazione è risultata significativa durante la stagione delle Graminacee del 2003 (fig. 1). Inoltre i trattati con ITS risultavano aver acquisito meno co-sensibilizzazioni rispetto ai trattati con soli farmaci (fig. 2) ed avevano dimostrato una minor evolutività verso un asma stagionale (fig. 3).

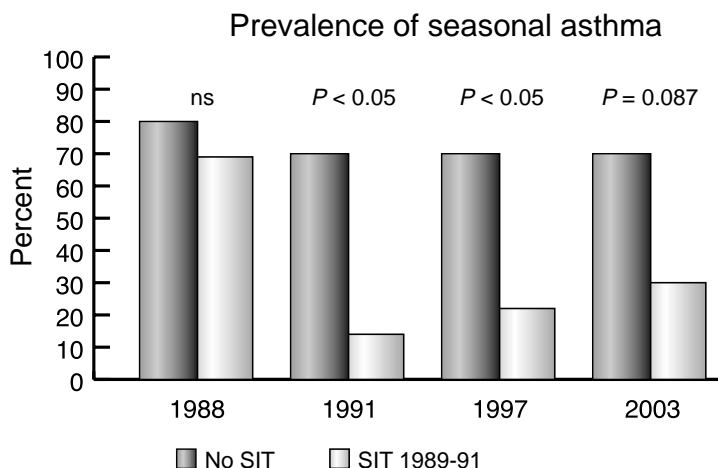


Fig. 3  
Evoluzione verso il determinarsi  
di asma stagionale nelle due  
popolazioni.