



## Erbe cinesi efficaci nell'asma allergico quasi come il cortisone

**Data** 20 ottobre 2005  
**Categoria** pneumologia

Miscuglio di estratti di 3 erbe della medicina cinese è paragonabile al prednisone nei pazienti con asma moderato-severo, ma non ha effetti negativi sulla funzionalità surrenalica.

Nello studio ASHMI (Anti-Asthma Herbal Medicine Intervention) è stato testato un composto contenente tre estratti di erbe, Ling-Zhi (*Ganoderma lucidum*), Ku-Shen (*Radix Sophora flavescens*), and Gan-Cao (*Radix Glycyrrhiza uralensis*). E' una versione semplificata di una medicina tradizionale cinese contenente 14 erboderivati usati per trattare l'asma in un ospedale di Pechino. Lo studio, controllato e in doppio cieco, ha arruolato 91 pazienti (43 uomini e 49 donne, età 18-65 anni) con asma allergico, persistente, moderato severo (FEV1  $\leq 59\%$  -  $<72\%$  del predetto o PEF  $\leq 59\%$  -  $<72\%$ , PEF o FEV1 variabilità  $>30\%$ ) non fumatori, che rispondevano ai criteri per asma che sono stati ricoverati e randomizzati ad assumere per os il composto erboderivato (4 capsule 3 volte al dì) e placebo oppure prednisone orale (20 mg/die al mattino) e placebo. Durante lo studio solo i beta 2 short acting era ammesso l'uso dei soli beta2 a breve durata senza provocare l'interruzione dello studio. A 4 settimane il FEV1 era significativamente migliorato in entrambi i gruppi, anche se vi era un piccolo ma significativo maggior miglioramento nel gruppo prednisone. In entrambi i gruppi è stata registrata una riduzione significativa dei sintomi, dell'uso dei beta 2 stimolanti per inalazione e del livello sierico delle IgE. La cortisolemia è risultata ridotta nel gruppo prednisone mentre a 4 settimane era normale nel gruppo che assumeva l'estratto di erbe cinesi. Il trattamento è stato ben tollerato in entrambi i gruppi con un solo drop-out nel gruppo ASHMI per un'infezione alla quarta settimana, tuttavia il gruppo trattato con cortisone ha mostrato un aumento ponderale significativamente maggiore rispetto a quello evidenziatosi nel gruppo ASHMI ( $2.8 \pm 1.3$  kg vs  $0.8 \pm 1.4$  kg rispettivamente  $P < .001$ ). Dispepsia è stata lamentata dal 15.51% dei pazienti del gruppo steroidi (9 of 46) vs 5.08% (3 of 45) di quello ASHMI.

Secondo gli autori il trattamento a base di estratti di erbe è paragonabile al prednisone nei pazienti con asma moderato-severo, ma non ha effetti negativi sulla funzionalità surrenalica e potrebbe diventare un importante trattamento addizionale alla terapia standard.

Fonte: <http://www.jacionline.org/article/PIIS0091674905013588/fulltext> J Allergy Clin Immunol 2005;116:517-524

### Commento di Renato Rossi

Secondo gli autori questo è il primo studio di tipo controllato e randomizzato in cui le erbe cinesi mostrano di essere efficaci come il trattamento con steroidi orali.

E' bene però richiamare alla cautela: la casistica è di dimensioni troppo ridotte perchè se ne possano trarre conclusioni definitive e saranno necessarie ulteriori ricerche per stabilire la reale efficacia e tollerabilità delle erbe cinesi nel trattamento dell'asma. Per il momento, e in attesa di altri trials, è opportuno limitarsi ad usare i farmaci convenzionali suggeriti dalle varie linee guida; soprattutto sarà opportuno non lasciarsi condizionare da mode passeggere, smettendo i trattamenti di provata efficacia. L'asma è una malattia infiammatoria cronica che nelle forme lievi sporadiche può essere trattata con un beta 2 a breve durata d'azione al bisogno ma, nei casi più impegnativi e persistenti, richiede una terapia inalatoria di base con steroidi e beta 2 a lunga durata d'azione, talora associata a farmaci di seconda linea come gli antileucotrieni.

### Commento di Luca Puccetti

Lo studio prevedeva una settimana di run-in prima dell'inizio della fase attiva in cui i pazienti dovevano far uso solo di beta2 short acting o teofillina. Chi aveva una esacerbazione nel periodo di run-in veniva escluso dallo studio. Pertanto i pazienti più gravi possono essere stati esclusi durante il run-in e questo può avere creato una certa selezione prima dell'inizio della fase di trattamento dello studio.