

## Pillole dal Mondo

Cari Colleghi,

oggi Vi segnalo uno studio pubblicato su JAMA relativo alla somministrazione di colecalciferolo nei pazienti con diabete giovanile di tipo I.

Buona lettura, Luca Pani

27 luglio 2012

## Diabete tipo I, la vitamina D3 migliora la funzione del pancreas

Secondo quanto emerso da uno studio pubblicato su JAMA -The Journal of the American Medical Association la somministrazione di colecalciferolo nei pazienti con diabete giovanile di tipo I aiuta a preservare la funzione delle cellule beta del pancreas che secernono insulina.

Nello studio, i pazienti trattati con 1,25(OH)2D3 mostravano livelli elevati di CCL2, il ligando 2 delle chemochine e un numero elevato di cellule T regolatorie, che insieme agiscono per ritardare la distruzione autoimmune delle cellule beta del pancreas, che caratterizza il diabete di tipo 1.

Il trial ha randomizzato 38 pazienti con diabete di tipo 1 di nuova diagnosi, con livelli sierici di peptide C a digiuno pari o superiori a 0,6 ng/ml, a ricevere colecalciferolo per via orale 2000 IU/die o placebo.

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

27 luglio 2012

"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto "CANCELLAMI" all'indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.