

I pazienti con diabete di tipo 1 hanno livelli ematici significativamente più bassi di quattro proteine che aiutano a proteggere il loro tessuto dall'attacco da parte del loro sistema immunitario.

Lo rileva uno studio realizzato da ricercatori americani del Medical College della Georgia guidati da Jin-xiong Lei pubblicato sulla rivista Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.

Al contrario, i loro parenti di primo grado, che condividono alcuni dei geni ad alto rischio, ma non hanno la malattia, hanno alti livelli di queste proteine che circolano nel sangue.

Il diabete di tipo 1 è una malattia autoimmune, che affiora soprattutto durante l'infanzia, in cui il sistema immunitario attacca le cellule produttrici di insulina del pancreas, lasciando i bambini di fronte a una vita di terapia insulinica per cercare di mantenere i livelli di zucchero nel sangue sotto controllo.

Lo studio punta a mettere a individuare un cocktail di proteine che potrebbe aiutare i bambini a rischio ad evitare lo sviluppo della malattia nel corso degli anni.

da AGI.it