

CHE COS'E' LA MICROIMMUNOTERAPIA

Il sistema immunitario è la sentinella che protegge il nostro organismo da infezioni di virus, parassiti e batteri, organizzando le difese contro questi patogeni e costruendo un'immunità che ci consente di rispondere velocemente ad attacchi futuri di patogeni già incontrati.

Per fare tutto ciò, il sistema immunitario utilizza complessi meccanismi e numerose cellule specializzate.

Se il sistema immunitario non funziona in modo corretto possono verificarsi conseguenze spiacevoli, come ad esempio l'insorgenza di patologie autoimmuni, in cui le difese del nostro organismo attaccano bersagli che normalmente non dovrebbero essere attaccati, oppure infezioni recidivanti o facilità a infezioni e tumori nel caso di un sistema immunitario debole. Ecco perché è importante mantenere in salute e potenziare questo importantissimo sistema. Uno dei metodi migliori è la microimmunoterapia (MIT).

La MIT è una pratica che può avere riscontri sia in campo diagnostico che in campo terapeutico, andando a normalizzare le difese naturali del nostro organismo in caso di malattie (infezioni, neoplasie, malattie autoimmuni, etc.). La MIT è praticata da diversi anni da migliaia di medici in tutta Europa e i farmaci microimmunoterapici vantano oramai numerose pubblicazioni su riviste scientifiche indexate.

La microimmunoterapia si fonda sulle scoperte più recenti nel campo della biochimica e della biologia molecolare batterica e virale, applicate alle ultime scoperte nel settore immunitario. La MIT consta di due fasi: nella prima viene individuato il problema con specifici esami e test di laboratorio mirati ad andare ad analizzare le sottopopolazioni linfocitarie, la presenza di molecole che indichino infiammazione o infezioni erpetiche riattivate (il cosiddetto "pannello linfocitario completo") per determinare quali patologie siano congruenti con il quadro linfocitario/infiammatorio. Una volta individuata la patologia e lo stato immunitario del paziente, vengono prescritti i farmaci microimmunoterapici sotto forma di granuli sublinguali da assumere quotidianamente che sono costituiti da citochine (le parole del sistema immunitario), fattori di crescita e acidi nucleici specifici in grado di modulare il sistema immunitario. La MIT va così a riorganizzare il nostro sistema immunitario per mezzo di messaggeri (interleuchine, interferoni ed altre citochine) già presenti nel nostro organismo e quindi non estranei e a dosaggi periferiologici.

Vengono inoltre somministrati frammenti di DNA ed RNA in grado di interferire con la riproduzione del patogeno e di promuovere al tempo stesso l'azione a lui antagonista del nostro sistema immunitario.