

LEISHAMANIA: IPOTESI DI VACCINO

R. Filippetti

Ospedale Forlanini- San-Camillo Day Service Dermatologico

L'leishmaniosi è una infestazione cutanea causata da protozoi che si manifesta con 4 sindromi maggiori: europea (urbana secca, recidivante, rurale, umida), americana (puramente cutanea, mucocutanea, cutanea dissiminata.)

stimate sono circa 20 milioni di persone infettate in tutto il mondo, e' in crescita anche in Europa ed in particolare in pazienti immunocompromessi (hiv).

la terapia varia dal trattamento topico alla terapia sistemica complessa.

attualmente non esiste un vaccino.

il sistema immunitario di questo protozoo intracellulare, dipende dalle cellule t cd4 e cd8 antigene specifiche capaci di rilasciare inf-gamma.

inf-gamma attiva i fagociti dell'ospite a produrre radicali dell'ossigeno ed a eliminare il parassita.

in questo lavoro vorrei descrivere il processo immunitario dettagliato nei soggetti infetti.

cercherò anche di esporre i vari approcci eseguiti per l'utilizzo di un vaccino che potrebbe rivelarsi efficace contro questo protozoo umano.

parole chiave: vaccino-immunologia-leishmaniosi.