

RUOLO DELLA NUTRACEUTICA NELLE MALATTIE MUSCOLARI

Dott. Yvan Torrente

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti
Università degli Studi di Milano
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

L'utilizzo di sostanze nutraceutiche per la cura di patologie muscolari non è presente in modo significativo in letteratura; studi pre-clinici limitati ed effettuati su modelli animali di patologie degenerative, quali le distrofie, hanno mostrato effetti incoraggianti, soprattutto per quanto riguarda l'aspetto infiammatorio. Il muscolo scheletrico rappresenta infatti un tessuto complesso, alla cui rigenerazione partecipano anche popolazioni cellulari circolanti; a questo proposito alcuni studi hanno mostrato un incremento della mobilitazione di cellule circolanti con potenziale rigenerativo muscolare in seguito a stimolazione con nutraceutici, e uno studio di questo genere è in corso anche nel laboratorio da me diretto.

