

11 febbraio 2011 10:17

 ISRAELE: Cannabinoidi per trattare malattie cardiovascolari

I cannabinoidi sono noti dal punto di vista terapeutico soprattutto per i loro effetti sul sistema nervoso, ma è pur vero che i recettori dei cannabinoidi sono ampiamente diffusi nell'organismo umano. Se ne ritrovano, tra le altre, sulle cellule immunitarie, endocrine, del sistema riproduttivo e anche cardiovascolare. Per tale motivo i costituenti attivi della Cannabis influenzano questi sistemi e, come riassunto in una rassegna pubblicata (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20946323>) sulla rivista *Cardiovascular Therapeutics*, potrebbero avere un ruolo nella gestione di certe patologie cardiovascolari, come l'aritmia (battiti irregolari del cuore) e l'ischemia. Studiosi della Hadassah Hebrew University Medical Center in Israele e del Massachusetts General Hospital a Boston hanno rivisto i dati preclinici a riguardo, e hanno riferito: "Il sistema endocannabinoide svolge un ruolo fisiologico nel sistema cardiovascolare. Questo sistema è coinvolto nella modulazione dei processi infiammatori cardiaci, nel mantenere l'omeostasi emodinamica [cioè l'equilibrio interno, n.d.r.] e nel controllo del ritmo. Non sorprende, quindi, che i cannabinoidi offrano opportunità di intervento per modificare l'andamento di patologie cardiovascolari. Questo nel caso di danni da riperfusion ischemica, ove c'è l'evidenza che attivando il sistema cannabinoide si possono prevenire i danni ischemici e l'aritmia. Questo anche nel caso dei meccanismi di controllo del ritmo, dove alcuni studi indicano potenziali proprietà antiaritmiche per i cannabinoidi, e questo infine in caso di insufficienza cardiaca".

Gli Autori concludono: "L'evidenza di un ruolo potenziale dei cannabinoidi in varie patologie cardiovascolari, assieme ai dati di sicurezza derivanti da vari studi clinici, indicano che è il momento di provarne l'efficacia nelle varie specie e di proseguire con sperimentazioni nell'uomo".

Francesco Crestani, presidente dell'[Associazione Cannabis Terapeutica](#)
profilo facebook: [associazione Cannabis Terapeutica](#)