Infiammazione e dolore, mastociti e progestinici: nuovi spazi terapeutici?

A. Cagnacci

Infiammazione e dolore, mastociti e progestinici: nuovi spazi terapeutici?
Atti del corso ECM su "La donna e il dolore pelvico: da sintomo a malattia, dalla diagnosi alla terapia", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 16 novembre 2012, p. 55-58

L'attivazione del sistema immunitario, e in particolare di alcune cellule quali i mastociti, è uno dei meccanismi fondamentali per l'insorgenza dell'infiammazione sia in fase acuta sia nella sua cronicizzazione. Uno stato infiammatorio cronico è alla base del dolore pelvico femminile.
Il progesterone esercita azioni antinfiammatorie attraverso un'inibizione dell'attività dei mastociti e di altre cellule coinvolte nell'infiammazione cronica. Azioni simili sono esercitate dai progestinici di sintesi, che per le loro diverse affinità recettoriali possono esercitare effetti anche maggiori rispetto al progesterone naturale. L'uso corretto di queste molecole dal punto di vista terapeutico è promettente ma deve ancora essere studiato con attenzione.

Â© 2016 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org