Testosterone: effetti antinfiammatori a livello vaginale

Dott.ssa Elisa Maseroli
Dirigente Medico, SOD â€□Andrologia, Endocrinologia Femminile e Incongruenza di Genereâ€□,
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Video realizzato in occasione del Corso ECM su "Microbiota, infiammazione e dolore nella donna", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 13 settembre 2023

Sintesi del video e punti chiave

Numerosi quadri patologici femminili, come la sindrome genito-urinaria della menopausa, la sindrome della vescica dolorosa e il dolore pelvico cronico, sono caratterizzati da uno stato infiammatorio fuori controllo. Studi recenti indicano che, in questo contesto, gli ormoni androgeni, e in particolare il testosterone, possono svolgere una potente attività antinfiammatoria.

In questo video, la dottoressa Maseroli illustra:

- come gli androgeni siano fondamentali modulatori della salute femminile in tutte le età della vita;
- il ruolo immunomodulatore che, secondo i dati più recenti, il testosterone ricopre a livello vaginale;
- come, nelle cellule muscolari della vagina, il testosterone riduca in particolare la produzione delle citochine pro-infiammatorie responsabili della risposta immunitaria alle infezioni;
- la conseguente possibilità di impiegare gli androgeni come importanti coadiuvanti nei trattamenti volti a ripristinare un microbiota vaginale fisiologico.

Realizzazione tecnica di **Monica Sansone**