Endometriosi e cancro ovarico: le possibili correlazioni. Una review giapponese

Prof.ssa Alessandra Graziottin
Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica
H. San Raffaele Resnati, Milano

Kajiyama H, Suzuki S, Yoshihara M, Tamauchi S, Yoshikawa N, Niimi K, Shibata K, Kikkawa F.
Endometriosis and cancer
Free Radic Biol Med. 2018 Dec 15. pii: S0891-5849(18)32564-4. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.12.015. [Epub ahead of print]

Analizzare le possibili correlazioni fra endometriosi e cancro ovarico: è questo l'obiettivo della review curata da Hiroaki Kajiyama e collaboratori, della Graduate School of Medicine presso l'Università di Nagoya, Giappone.

L'endometriosi, caratterizzata dalla presenza di endometrio all'esterno dell'utero, è una patologia molto diffusa nell'età fertile. Benché i precisi **meccanismi molecolari** che stanno alla base della malattia non siano ancora stati scoperti, studi recenti hanno gradualmente chiarito il **background genetico ed epigenetico** dello sviluppo dell'endometriosi.

Nella pratica clinica, in particolare, si è notato come l'endometriosi possa essere **un precursore di diversi tipi di lesioni maligne**, fra cui il **carcinoma dell'ovaio**.

L'articolo esamina **alcune ipotesi esplicative** di questa correlazione, concentrandosi in particolare sull'accumulo di stress ossidativo e sulla cronicizzazione dell'infiammazione peritoneale.

© 2019 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org