

Φωτεινή Ανυφαντάκη

«Συσχέτιση ενδομητρίωσης και καρκίνου μαστού»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Η ενδομητρίωση είναι μια καλοήθης, οιστρογονοεξαρτώμενη, παθολογική οντότητα η οποία χαρακτηρίζεται από την παρουσία ενδομητρικών εστιών έξω από την κοιλότητα της μήτρας. Η συσχέτιση της παθολογικής αυτής οντότητας με γυναικολογικές κακοήθειες, όπως ο καρκίνος των ωοθηκών και του μαστού, έχει μελετηθεί και περιγραφεί στη διεθνή βιβλιογραφία.

Σκοπός: Η παρούσα ανακοίνωση αποτελεί βιβλιογραφική ανασκόπηση των δεδομένων που αφορούν στη διερεύνηση της πιθανής αιτιώδους σχέσης της ενδομητρίωσης και του καρκίνου του μαστού.

Μεθοδολογία: Πραγματοποιήθηκε συστηματική αναζήτηση στις βάσεις δεδομένων PubMed και Scopus. Στην παρούσα βιβλιογραφική ανασκόπηση συμπεριλήφθηκαν δεκαπέντε άρθρα.

Αποτελέσματα: Από τις μελέτες παρατήρησης, μικρός αριθμός αυτών, έδειξε συσχέτιση της ενδομητρίωσης με τον καρκίνο του μαστού. Άλλες μελέτες έδειξαν πως ο κίνδυνος για καρκίνο του μαστού, σε γυναίκες με ενδομητρίωση, αυξάνει με την ηλικία της γυναίκας. Η υπόθεση πως η έναρξη μιας φλεγμονώδους διεργασίας, που κινητοποιείται από την ενδομητρίωση, αυξάνει τον κίνδυνο για καρκίνο μαστού, επίσης έχει προταθεί από διάφορους ερευνητές. Τέλος, αντικείμενο έρευνας έχει αποτελέσει και η κοινή γονιδιακή προέλευση των δύο διαταραχών.

Συμπεράσματα: Τα διαθέσιμα δεδομένα είναι περιορισμένα και ανομοιογενή, με αποτέλεσμα να μην μπορούν να διεξαχθούν οριστικά συμπεράσματα για την σχέση των δύο παθολογικών καταστάσεων.

ABSTRACT

“Association of endometriosis and breast cancer”

Background: Endometriosis is a common, estrogen-dependent, gynecological disease, which is defined as the presence of endometrial tissue outside the uterine cavity. Current data have associated endometriosis with specific malignancies, including ovarian and breast cancer.

Purpose: The purpose of this study is to summarize and present published literature providing evidence regarding the possible relationship between endometriosis and breast cancer.

Methods: Pubmed and Scopus databases were searched systematically for studies that sought to identify a potential association of endometriosis and breast cancer. 15 relevant articles were retrieved and included in the present review.

Results: A small number of observational studies have shown a correlation of endometriosis and breast cancer. The scenario of an early interruption of the inflammatory process, derived from endometriosis, by oophorectomy and a possible consequent decrease in the risk of breast cancer has also been proposed. The hypothesis that both conditions could be related through common mutations on BRAC1 and BRAC2 genes has also been investigated.

Conclusion: The available published evidence is inconclusive. Further studies are needed to evaluate the association of endometriosis and breast cancer and the possible pathogenetic pathways that relate the two disorders.