## InForma Donna

## La Mastopatia Fibrocistica

(aggiornato a novembre 2011)

La presenza di noduli al seno rappresenta una delle problematiche per cui la donna con maggiore frequenza si riferisce al ginecologo e che induce spesso il timore di essere in presenza di un tumore maligno, anche se la presenza di uno o più noduli nella maggior parte dei casi è associata a una condizione benigna. L'ansia e la preoccupazione che spesso si accompagnano sono anche legate alla sintomatologia dolorosa che può caratterizzare questi noduli. La patologia nodulare mammaria di più frequente riscontro è nota con il termine di "Mastopatia Fibrocistica" ed è una condizione benigna caratterizzata dalla presenza di noduli multipli di varia dimensione legati alla presenza di cisti, dotti mammari ostruiti, fenomeni infiammatori o infettivi della ghiandola mammaria con caratteristiche cliniche differenti che solo il medico è in grado di differenziare.

I noduli mammari presenti nella Mastopatia Fibrocistica sono di diverse dimensioni e allorquando vengono palpati con le dita si "muovono liberamente" nel contesto del tessuto mammario (i noduli maligni di norma, ma non sempre, tendono ad essere poco mobili e legati al tessuto circostante) e spesso dolenti. Di norma i noduli interessano ambedue i seni e a volte anche la parte superiore-esterna della mammella. Poichè le caratteristiche di benignità o malignità di un nodulo mammario non sono comunque facili da distinguersi da parte della donna attraverso l'esame dell'autopalpazione, è sempre bene, dopo aver avvertito l'insorgere di uno o più noduli, rivolgersi al proprio ginecologo per una prima valutazione e per un eventuale successivo approfondimento diagnostico da parte del radiologo-senologo con l'esecuzione di una indagine mammografica/ecografica.

I sintomi della Mastopatia Fibrocistica variano in modo significativo da donna a donna. E' possibile riferire una forte tensione mammaria, a volte con dolore, anche con presenza di noduli in ambedue i seni. Altre volte invece viene riferita solo una lieve-moderata sensazione di tensione mammaria senza che sia possibile evidenziare alcun nodulo. La sintomatologia dolorosa può estendersi anche al braccio. I sintomi possono essere costantemente presenti o essere variabili e la comparsa cadenzata con il ciclo mestruale in rapporto alla produzione ormonale ovarica. La sintomatologia tende a presentarsi con maggiore frequenza nel periodo pre-mestruale e, inoltre in particolar modo durante la fase di transizione dalla pre- alla post-menopausa, fase nota con il termine di "transizione peri-menopausale. Questa fase è infatti caratterizzata dalla cosidetta "dominanza estrogenica" per la presenza di un eccesso di produzione estrogenica da parte delle ovaia, reale o relativa a un deficit del progesterone ormone prodotto in natura dall'ovaio dopo l'ovulazione e in grado di contrastare gli effetti stimolatori degli estrogeni sulla ghiandola mammaria.

Come dalle statistiche di diverse organizzazioni mediche e scientifiche internazionali (es. "National Cancer Institute/National Institute of Health"), la **Mastopatia Fibrocistica** è condizione che interessa numerosissime donne. Circa **il 60% delle donne** in età fertile ne è colpita. Si presenta sopratutto nel periodo fertile della vita tra i 30 e i 50 anni di età, ma può manifestarsi anche in età più giovanile, e può essere presente anche dopo la menopausa soprattutto nelle donne in terapia ormonale. Secondo le indicazioni del "National Cancer Institute" le probabilità di sviluppare una Mastopatia Fibrocistica è più elevata nelle donne che non hanno avuto mai gravidanze, nelle donne che durante la vita fertile sono andate incontro a irregolarità ripetute dei cicli e in quelle che hanno una storia familiare di Mastopatia Fibrocistica. Ipotiroidismo e diabete sono condizioni che predispongono alla Mastopatia Fibrocistica. E' una condizione quindi legata a fattori ormonali in primo luogo la presenza degli estrogeni, i principali ormoni femminili della fertilità. Recentemente, al fine di sottolinearne il carattere completamente benigno, è stato proposto di indicarla con il termine generico di "**Condizione Fibrocistica Mammaria**".

La Mastopatia Fibrocistica pur essendo una condizione benigna che non evolve di norma verso la malignità, nel 5 % circa dei casi può presentare in concomitanza alterazioni a rischio di malignità (come l'iperplasia) o alterazioni francamente maligne. La possibile presenza nel contesto del tessuto mammario di "calcificazioni" in forma di piccoli grani, che non possono essere rilevate durante una visita senologica (ma solo alla mammografia), può nascondere lesioni cellulari pre-maligne o francamente maligne. Solo la mammografia, eseguita secondo cadenze stabilite dai programmi sanitari di screening e dal proprio ginecologo, è in grado di rilevare la presenza di queste calcificazioni per eventuali ulteriori approfondimenti diagnostici.

**In conclusione**, la Mastopatia Fibrocistica è condizione benigna che interessa molte donne soprattutto nell'età fertile, che non deve allarmare, ma per la quale comunque è sempre necessaria una adeguata diagnosi e controlli appropriati nel tempo.