

1) Hyperplasia of mammary glands coefficient o coefficiente d'iperplasia

L'iperplasia delle ghiandole mammarie si riferisce a una condizione benigna della mammella molto frequente (1 donna su 10), che colpisce generalmente le donne in età fertile tra i 20 e 50 anni che comporta un aumento progressivo del tessuto fibroso delle ghiandole mammarie causato da uno squilibrio ormonale con una prevalenza degli estrogeni sul progesterone, ed altre anomalie del meccanismo d'azione della prolattina. La sintomatologia è rappresentata dalla sensazione di tensione mammaria non correlata al ciclo mestruale e dolore mammario e presenza di tenui nodularità a carico dei seni. Talvolta si ha una linfadenopatia ascellare consensuale. La remissione può essere spontanea con regressione nel periodo menopausale.

2) Acute mastitis coefficient o coefficiente di mastite acuta:

Questo parametro misura il coefficiente di infiammazione della ghiandola mammaria. La mastite può essere acuta a causa di infezioni batteriche soprattutto nelle donne che allattano.

3) Chronic mastitis coefficient o coefficiente di mastite cronica:

La mastite cronica è una conseguenza della forma acuta che non si risolve provocando uno stato d'infiammazione cronica della ghiandola mammaria.

4) Endocrine dyscrasia coefficient o indice di mastopatia:

Questo indice è un indice di displasia mammaria. La mastopatia fibrocistica è un'affezione del seno di natura benigna, che interessa numerose donne in età fertile. Questa condizione è caratterizzata dalla presenza di aree fibrose nel tessuto mammario e dalla comparsa di noduli e cisti di varia dimensione, apprezzabili anche alla palpazione della mammella. I sintomi che accompagnano la mastopatia fibrocistica comprendono: senso di tensione al seno e dolore mammario, tipicamente accentuati nel periodo premestruale. Questa forma di displasia è strettamente correlata alle variazioni dell'equilibrio ormonale (es. alterazione del rapporto estro-progestinico, eccesso di estrogeni ecc.) e alle modificazioni cicliche che, di norma, hanno luogo nella ghiandola mammaria nelle diverse fasi del ciclo mestruale.

5) Fibroadenoma of breast coefficient o coefficiente di fibroadenosi:

I fibroadenomi del seno sono noduli infiammatori benigni che si formano all'interno della ghiandola mammaria che si presentano come noduli isolati, duri al tatto e che si muovono facilmente sotto alla pelle, solitamente indolori e dai margini ben definiti e sono più frequenti nelle donne al di sotto dei trent'anni. Le dimensioni dei noduli possono aumentare nel corso del tempo, soprattutto durante la gravidanza, mentre capita spesso che i fibroadenomi rimangano stabili o parzialmente regredire dopo la menopausa.