

# REFERTO CITOLOGICO

## COSA SIGNIFICA C1, C2, C3, C4, C5

*a cura del Dr.G.Antonini*

Quando l'anatomopatologo deve definire la natura di una lesione o sospetta un carcinoma della mammella per la presenza di un nodulo, una distorsione, microcalcificazioni...., si rimette per definirla a una classificazione internazionale alla quale i patologi fanno riferimento.

Questa classificazione si basa su criteri definiti, studiati e condivisi con la comunità di specialisti.

Dall'immagine (mammografica e/o radiografica) e non per ultimo dal ragionamento clinico (possibilmente multidisciplinare), si procede alla definizione della natura della lesione sospetta.

La diagnosi citologica della mammella è di integrazione alla diagnosi radiologica e clinica. Con il prelievo citologico si valuta presenza/assenza di anomalie cellulari in base alle quali il medico specialista deciderà eventuali ulteriori accertamenti, approfondimenti, terapie, controlli.

La diagnosi viene poi confermata attraverso l'esecuzione di un prelievo citologico mediante agoaspirato con ago sottile o istologico mediante *core-biopsy* o *mammotome*.

Anche l'anatomopatologo, a sua volta, indica con una scala da **C1** a **C5**, il grado di sospetto citologico:

- **C1** quadro citologico non sufficiente per definire la diagnosi
- **C2** quadro citologico normale
- **C3** quadro citologico dubbio, verosimilmente benigno
- **C4** quadro citologico dubbio, verosimilmente maligno
- **C5** quadro citologico sicuramente maligno.

## **Cosa significa C1**

### **Inadeguato/Non rappresentativo**

La categoria C1 designa sia un agoaspirato tecnicamente non ottimale per la diagnosi (*inadeguato*) che un agoaspirato comprendente un numero di cellule epiteliali troppo scarso o di scarsa qualità o mal conservate per potere formulare una diagnosi citologica (*non rappresentativo, non diagnostico*).

## **Cosa significa C2**

### **Reperto Benigno**

La categoria C2 designa un agoaspirato adeguato in cui si riscontrano cellule con caratteri di benignità. Talvolta è possibile anche formulare la diagnosi specifica di lesione benigna (*cisti, fibroadenoma, papilloma, mastite, liponecrosi, ectasia duttale fibrosi, ecc.* ).

## **Cosa significa C3**

### **Atipia in lesione probabilmente benigna**

La categoria C3 designa un agoaspirato adeguato con caratteristiche di lesione benigna, in cui sono inoltre presenti alcuni caratteri di blanda atipia delle cellule. Per meglio definire una lesione di categoria C3 possono talvolta essere necessari ulteriori accertamenti (es: ripetere l'esame, fare agobiopsia, o altro)

## **Cosa significa C4**

### **Sospetto di malignità ovvero Carcinoma Probabile**

La categoria C4 designa un agoaspirato con caratteristiche suggestive ma non definitivamente diagnostiche di malignità. Per meglio definire una lesione di categoria C4 sono spesso necessari ulteriori accertamenti (es: ripetere l'esame, fare agobiopsia, o altro).

## **Cosa significa C5**

### **Maligno ovvero Carcinoma o altre neoplasie maligne**

La categoria C5 designa un agoaspirato adeguato comprendente cellule con inequivocabili caratteri di carcinoma, oppure di altre neoplasie maligne.