

# Indagine sulla casistica B3 nelle donne screenate nel 2012 nella Regione Veneto

Chiara Fedato<sup>1</sup>, Susanna Baracco<sup>1</sup>, Manuel Zorzi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Registro Tumori del Veneto, Padova

**Obiettivo:** Analizzare la tipologia di raccomandazioni e le diagnosi effettuate nelle donne che nel corso dell'approfondimento di secondo livello hanno ricevuto una diagnosi istologica B3. Abbiamo considerato le donne aderenti ai 21 programmi del Veneto nell'anno 2012.

**Materiale e Metodi:** Abbiamo considerato le donne aderenti ai 21 programmi del Veneto nell'anno 2012. Sono stati utilizzati gli archivi dei programmi di screening, ed è stato elaborato un tracciato record contenente l'intera storia della donna, dal momento dell'invito all'eventuale intervento chirurgico e relativa diagnosi.

**Risultati:** Nel 2012 complessivamente sono state screenate in Veneto 182199 donne, di cui 8548 sono state inviate ad approfondimento (4,6%). Sono stati eseguiti 1792 approfondimenti invasivi, così suddivisi: 1007 istologie, 785 citologie. Le donne con diagnosi B3 sono risultate 114 (rispettivamente l'11% delle biopsie e lo 0,63‰ delle donne screenate). La frequenza di questa categoria diagnostica è risultata maggiore nelle donne più giovani rispetto (50-54 anni: 0,9‰; 55-69 anni: 0,5‰).

Nel 10% dei casi con diagnosi di B3 era presente anche una diagnosi citologica.

| Distribuzione per fascia d'età della diagnosi istologica B3 e della relativa raccomandazione ad intervento – Anno 2012 |                  |     |     |                      |      |
|--|------------------|-----|-----|----------------------|------|
|  | Totale screenate | B3  | %   | Inviata a intervento | %    |
| Totale   | 182199           | 114 | 0,6 | 87                   | 76,3 |
| Età  |                  |     |     |                      |      |
| 50-54  | 53472            | 50  | 0,9 | 38                   | 76,0 |
| 55-59  | 42714            | 24  | 0,6 | 16                   | 66,7 |
| 60-64  | 43679            | 20  | 0,5 | 18                   | 90,0 |
| 65-69  | 42334            | 20  | 0,5 | 15                   | 75,0 |

Le donne con diagnosi B3 hanno ricevuto le seguenti raccomandazioni: 87 (76,3%) sono state inviate ad intervento chirurgico, 23 (20%) a richiamo anticipato e 3 (2%) al passaggio successivo di screening. Gli interventi di cui il programma di screening ha a disposizione i dati sono 70, e tutti sono di tipo conservativo.

La diagnosi di malignità si registra in 33 donne, ossia nel 47% delle donne che hanno subito intervento. Di queste, 18 sono risultate essere tumori in situ (54,5%) e 15 (45,5%) invasivi.

Il VPP della diagnosi istologica B3 per carcinoma in situ o infiltrante è del 29%. Il VPP della diagnosi B3 all'intervento sale al 47%.

| Esiti degli interventi e VPP per carcinoma (in situ + invasivo) della diagnosi istologica B3 |        |      |
|--|--------|------|
|  | Numero | %    |
| Diagnosi B3  | 114    |      |
| di cui inviate a chirurgia   | 87     | 76,3 |
| Intervento chirurgico con esito disponibile  | 70     | 61,4 |
| di cui Totale carcinomi  | 33     | 47,1 |
| Carcinomi in situ  | 18     | 25,7 |
| Carcinomi invasivi   | 15     | 21,4 |
| Detection rate (x 1000 screenate)  | -      | 0,2  |
| VPP per carcinoma (in situ + invasivo) di diagnosi B3 (% B3)                                 | -      | 28,9 |
| VPP per carcinoma (in situ + invasivo) di diagnosi B3 inviata a chirurgia (% interventi)     | -      | 47,1 |

## Discussione e conclusioni

Più di tre quarti delle donne con diagnosi di B3 vengono inviate a intervento chirurgico, che risulta di tipo conservativo.

In 3 programmi sui 17 esaminati, la percentuale di donne con diagnosi B3 inviate ad intervento scende al di sotto del 50%, evidenziando una possibile una diversa gestione di tale casistica.

Nel 47% degli interventi eseguiti, si riscontrata una lesione maligna, per un VPP della categoria istologica B3 complessivo del 29%.

Questi risultati vanno confermati replicando le analisi su casistiche più ampie ed estese temporalmente.