



**Oncologia  
Medica**



**Radiologia**



**Nucleo Ricerca  
Clinica**



**Centro di  
Senologia Clinica**

**Nucleo Ricerca Clinica  
c/o U.O.C. Oncologia Medica**

Ospedale "Mater Salutis" di Legnago  
Via C. Gianella, 1 - 37045 Legnago (Verona)

Tel.: +39 0442 62 2801/2079

Fax: +39 0442 62 2469

E-mail: [oncologia.medica.leg@aulss9.veneto.it](mailto:oncologia.medica.leg@aulss9.veneto.it)



REGIONE DEL VENETO



**ULSS9**  
SCALIGERA

**Ospedale "Mater Salutis"  
di Legnago**

**Predisposizione  
eredo-familiare  
alle neoplasie  
femminili**





# Predisposizione eredo-familiare alle neoplasie femminili

## Gentile Signora,

in relazione all'esame senologico che sta per svolgere, l'Ospedale Mater Salutis Le offre la possibilità di partecipare a un'indagine conoscitiva per valutare la Sua predisposizione "familiare" alle neoplasie femminili. A tale scopo, Le chiediamo cortesemente di rispondere ad alcune semplici domande che serviranno ai Medici per valutare se nella Sua famiglia sono presenti delle anomalie genetiche che predispongono o meno all'insorgenza di tumori della mammella (e dell'ovaio).

## Alcuni tumori della mammella

tendono a insorgere in un'età giovane, a interessare più consanguinei e associarsi ad altri tipi di tumore più rari (soprattutto dell'ovaio).

In quasi la metà dei tumori della mammella che interessano più membri della famiglia il difetto genetico riguarda i geni BRCA 1 o BRCA 2, e può essere trasmesso sia dal padre sia dalla madre; pertanto, i figli di genitori portatori di questa anomalia genetica hanno una probabilità del 50% di ereditare la mutazione.



## Il cancro della mammella

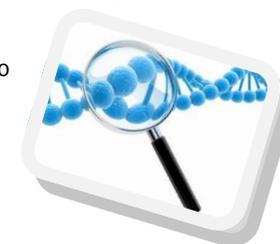
"familiare" attribuibile a una singola mutazione a carico dei geni BRCA 1 o BRCA 2 rappresenta circa il 5% di tutti i casi di tumore al seno e, tipicamente, è diagnosticato prima dei 50 anni di età. Per l'età d'insorgenza, questi tumori non sono abitualmente identificati dai programmi di screening.

Tra i portatori di mutazioni a carico dei geni BRCA 1 o BRCA 2, il rischio d'insorgenza di cancro alla mammella, nell'arco della vita, è nell'ordine del 40-85%; mentre, il rischio di sviluppare un cancro all'ovaio è compreso fra il 15 e il 65%. In confronto, il rischio di cancro della mammella in donne che non presentano una predisposizione familiare è dell'8% nell'arco della vita (e a un'età di insorgenza più avanzata).

Il questionario che Le proponiamo ha lo scopo di far emergere, nell'ambito della storia della Sua famiglia, degli elementi suggestivi per la

presenza di un rischio familiare di carcinoma della mammella (e dell'ovaio). In base alle risposte che darà, i Medici stabiliranno il Suo grado di probabilità di ammalarsi di tumore mammario ereditario. Se questo risulterà abbastanza elevato, Le sarà proposta la consulenza con un genetista; eventualmente, se ritenuto necessario, potrà eseguire un test genetico, mediante un semplice prelievo di sangue che sarà effettuato presso l'Ospedale Mater Salutis. L'analisi genetica sul sangue, invece, sarà eseguita presso l'Istituto Oncologico Veneto di Padova.

Quest'indagine è stata approvata dal Comitato Etico delle Province di Verona e Rovigo, e Le sarà proposta dopo che avrà firmato il relativo consenso informato. La partecipazione a questa ricerca e l'eventuale colloquio con il genetista non comporteranno alcuna spesa; se indicato, il test genetico richiede invece il pagamento del ticket, secondo la normativa vigente.



**Studio: Family History Screen-7**  
**Sperimentatore Coordinatore: Dr. Andrea Bonetti**  
*(Direttore del Dipartimento di Oncologia, dell'U.O.C. Oncologia Medica e del Centro di Senologia Clinica)*