



la CONSULENZA genetica
come prevenzione

Clinica Sant'Anna · Via Sant'Anna 1 · CH - 6924 Sorengo · Tel. +41 91 985 12 11 · www.clinicasantanna.ch



THE SWISS
LEADING HOSPITALS
Best in class.


CENTRO DI SENOLOGIA
Clinica Sant'Anna

SWISS MEDICAL NETWORK MEMBER

NELLA VOSTRA FAMIGLIA C'È UN ELEVATO RISCHIO DI TUMORI?

Cosa fare per programmare le adeguate misure di prevenzione per i tumori della mammella e/o dell'ovaio.

I TUMORI EREDITARI DELLA MAMMELLA

Solo una percentuale molto bassa (circa 5-7 su 100) di tumori della mammella è "ereditaria" ovvero trasmissibile a causa di una mutazione genetica da un genitore ad un figlio. I tumori della mammella ereditari spesso sono associati a tumori dell'ovaio.

Oggi sappiamo che i principali geni coinvolti nell'insorgenza di tumori mammari e/o ovarici sono BRCA1 e BRCA2. Le persone portatrici di mutazione di questi geni hanno un elevato rischio di sviluppare tumori mammari e/o ovarici nell'arco della loro vita, anche in età giovanile.

Il riconoscimento della mutazione genetica è importante per ridurre il rischio di malattia in queste persone e nelle loro famiglie.

Una prevenzione efficace e personalizzata è possibile nell'ambito di una collaborazione tra medici di discipline diverse e attraverso un percorso di Consulenza Genetica.

LA CONSULENZA GENETICA

Cos'è?

È un percorso per stabilire la possibile natura ereditaria (cioè genetica) di un tumore attraverso la storia familiare.

Quando è utile?

Quando in famiglia ci sono più casi di tumore della mammella e/o dell'ovaio, tumori giovanili (insorti prima di 40 anni), tumori bilaterali, tumori mammari maschili o tumori con specifiche caratteristiche istologiche e si sospetta una malattia ereditaria che predispone ad un aumentato rischio di tumori.

A chi è utile?

- Alle persone affette da tumore della mammella e/o dell'ovaio per programmare in modo più efficace le terapie e la prevenzione.
- Ai famigliari sani della persone affette da tumore per comprendere quale sia il rischio che la malattia si ripresenti nella famiglia e per attuare le misure preventive oggi disponibili.

LE TAPPE DEL PERCORSO

La Consulenza Genetica si articola in diverse fasi:

1. raccolta delle informazioni sulla storia familiare e ricostruzione dell'albero genealogico
2. verifica dei dati clinici e valutazione della probabilità che sia presente una mutazione con l'aiuto di modelli sistematici computerizzati
3. proposta ed esecuzione dell'analisi genetica nei casi in cui l'informazione da esso ricavabile sia utile per la scelte di programmi di prevenzione
4. proposta condivisa con specialisti del Centro multidisciplinare di Senologia di un programma specifico personalizzato di controlli e prevenzione per le persone ad alto rischio.

L'ANALISI GENETICA

Si esegue previo consenso informato scritto preferenzialmente a partire da un membro della famiglia che abbia sviluppato la malattia e consiste nel prelievo di sangue venoso per lo studio dei due geni BRCA1 e BRCA2.

La decisione di eseguire l'analisi genetica deve essere autonoma e consapevole; deve cioè essere presa nel pieno rispetto delle opinioni personali, avendo ben presente quali sono i vantaggi e i limiti di questa indagine.

I NOSTRI CONTATTI

Dott.ssa Maria Grazia Tibiletti

Dirigente Sanitario responsabile Ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica presso l'Ospedale di Circolo – Polo Universitario di Varese
Specialista in Genetica Medica

Dott.ssa Francesca Borzani

FMH Medicina Generale
Specialista in Oncologia Medica
Master in Senologia

Per fissare un appuntamento:

Tel: **+41 91 985 14 53**

Da lunedì a giovedì dalle ore 14:00 alle 17:00

Al momento della consulenza portare tutta la documentazione clinica disponibile