

# Prevenzione dei tumori al seno e dell'ovaio, al Policlinico Giaccone un servizio di consulenza genetica

[insanitas.it/prevenzione-dei-tumori-al-seno-e-allovaio-al-policlinico-giaccone-un-servizio-di-consulenza-genetica/](https://insanitas.it/prevenzione-dei-tumori-al-seno-e-allovaio-al-policlinico-giaccone-un-servizio-di-consulenza-genetica/)

March 26, 2018



PALERMO. Il **Policlinico Giaccone** si conferma eccellenza regionale nell'ambito del **counselling genetico dei tumori femminili**: dal 2002 è l'unico Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione, Diagnosi e Cura dei tumori rari e dei tumori solidi eredo-familiari con circa 850 consulenze oncogenetiche effettuate ogni anno.

Ha inoltre ricevuto l'autorevole riconoscimento europeo dello **European Molecular Genetics Quality Network (EMQN)**, che certifica l'elevata qualità del lavoro svolto dal laboratorio di biologia molecolare nell'identificazione delle mutazioni genetiche BRCA1 e BRCA2.

Dal dicembre dello scorso anno, presso l'unità operativa di **Oncologia Medica**, è stato ufficialmente riconosciuto il **servizio di consulenza genetica** che, grazie al lavoro di un'equipe multidisciplinare composta da genetista, oncologo, biologo e psicologo, è in grado di identificare in poche settimane le pazienti e le donne ad aumentato rischio di mutazione.

L'ambulatorio di counselling genetico si avvale, infatti, di un **team di specialisti** interamente dedicato alla gestione e al supporto delle pazienti oncologiche e delle donne identificate come "ad alto rischio" di sviluppare il tumore all'ovaio o alla mammella proprio a causa di una mutazione genetica.

La consulenza genetica oncologica, infatti, viene offerta **a pazienti e familiari** per i quali si sospetta ci sia un rischio di tumore per la presenza di una predisposizione di tipo ereditario.

**Il counselling prevede un processo articolato e personalizzato** di comunicazione e informazione, estremamente importante sul piano clinico ma altrettanto delicato e complesso su quello personale per le implicazioni psicologiche ed emotive.

Il 5-10% dei **tumori della mammella** e il 10-20% delle **neoplasie dell'ovaio** sono dovuti ad una predisposizione ereditaria: in particolare due geni del nostro patrimonio ereditario, BRCA1 e BRCA2, se alterati nella struttura, perdono la propria funzione di controllo e riparazione dei danni al DNA e predispongono la donna allo sviluppo di questi tipi di tumore.

**La presenza di una o più mutazioni dei geni BRCA** accresce, rispettivamente dell'87% e del 50%, il rischio di sviluppare i tumori al seno e all'ovaio. Da qui l'importanza della consulenza oncogenetica, come quella offerta dal Policlinico universitario di Palermo, e dei test genetici quali nuova frontiera della prevenzione e cura dei tumori femminili.

«Il test per la ricerca delle mutazioni BRCA1 e BRCA2 è un esame semplice e non invasivo che viene effettuato con un classico prelievo del sangue- chiarisce il professor **Antonio Russo**, Direttore Oncologia Medica del Policlinico- Il suo risultato ha una valenza fondamentale sia in termini **preventivi**, nel caso del tumore mammario per le pazienti e i loro familiari sani, che in chiave **predittiva**, perché la positività al test ha dimostrato un importante risvolto terapeutico per le donne affette da tumore dell'ovaio sieroso di alto grado. La consulenza oncogenetica è fondamentale per stabilire la predisposizione eredo-familiare e il relativo rischio oncologico».



Il prof. Antonio Russo

**I test genetici BRCA1 e BRCA2** permettono l'identificazione della presenza di mutazioni genetiche nelle donne sane che vengono valutate per essere inserite in opportuni programmi di prevenzione e sorveglianza con controlli periodici. La gestione dei soggetti a rischio oncologico eredo-familiare modulata sui diversi profili di rischio individuale per età, stato di salute e attitudine attraverso un approccio multidisciplinare è mantenuta nel tempo con specifico follow-up.

«Siamo orgogliosi di essere un punto di riferimento non solo regionale, nell'ambito del Counselling oncogenetico- afferma **Fabrizio De Nicola** (nella foto), Commissario del Policlinico di Palermo- È una opportunità unica per tutte i pazienti. La **consulenza genetica informativa**, integrata alla consulenza psico-oncologica, diventa una strategia finalizzata a sostenere la persona nel perseguire obiettivi rilevanti per la salute delle nostre pazienti e dei loro familiari».