

**RICERCA** > L'ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DEL **CNR** VALUTA DIVERSE TECNICHE DI DIAGNOSI E DI CURA

# La medicina personalizzata per combattere i tumori al seno

**N**el caso dei tumori al seno l'autopalpazione, le visite senologiche e le tecniche di diagnosi per immagini contribuiscono a identificare sempre più lesioni in fase precoce, con percentuali di sopravvivenza a cinque anni anche del 90%. I rapidi progressi nel campo della diagnosi, però, se da un lato permettono di scoprire sempre più tumori anche molto piccoli, dall'altro possono comportare il rischio di diagnosi e terapie non necessarie (sovra-diagnosi e sovra-trattamenti), con costi sociali e economici crescenti. Per questo motivo l'Istituto di fisiologia clinica del **Consiglio nazionale delle ricerche (Irc-Cnr)** ha

elaborato lo Studio Pi.n.k., con l'intento di valutare diverse tecniche di diagnosi del tumore al seno (mammografia, ecografia e tomosintesi) per arrivare a una personalizzazione dei percorsi di prevenzione secondaria. Il progetto è sostenuto dalla Fondazione Umberto Veronesi e vede la partecipazione di un network di radiologi italiani che operano in 24 fra ospedali, università e centri privati. Si propone di coinvolgere 50.000 donne di almeno 40 anni d'età che, dopo l'esame diagnostico, metteranno a disposizione dei ricercatori i loro dati clinici. «Dal 2003 la Fondazione Umberto Veronesi si impegna per migliorare la vita di tutti pro-

muovendo la ricerca scientifica d'avanguardia e una corretta informazione sui temi della salute», afferma Paolo Veronesi, presidente di Fondazione Umberto Veronesi e direttore Programma Senologia IEO. «Il carcinoma del seno resta per le donne il tumore più frequente, con oltre 50.000 nuove diagnosi l'anno attese. Resta inoltre la sesta causa di morte in generale e la prima di natura oncologica (oltre 12.000 vittime nel 2014). Le terapie, la diagnosi precoce e anche il grande impegno delle donne per la prevenzione hanno permesso di migliorare costantemente i tassi di sopravvivenza. C'è bisogno di nuovi passi avanti, e crediamo che un

progetto di ricerca come lo Studio Pi.n.k., sostenuto dalla Fondazione, possa portare a conoscenze cruciali per trasformare il tumore al seno in una malattia superabile nella stragrande maggioranza dei casi». «Lo Studio Pi.n.k. nasce nel 2009 da un'intuizione del Prof. Umberto Veronesi che condusse uno studio su 1.258 donne asintomatiche cui fu diagnosticato un carcinoma della mammella 'solo' con l'imaging diagnostico (ecografia, mammografia, etc.)», racconta Edgardo Montrucchio, direttore di Senologia del Centro di diagnostica senologica integrata per la prevenzione primaria e secondaria del tumore alla mammella di La Spezia e membro del comitato scientifico del progetto.

**La diagnosi precoce e il grande impegno per la prevenzione hanno aumentato la sopravvivenza**

