

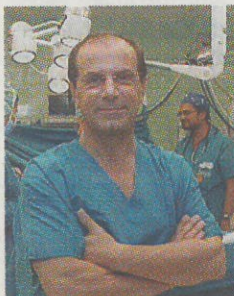
**RICERCA** LA RELAZIONE DEL SENOLOGO BARESE FRANCESCO SCHITTULLI A UN CONVEGNO IN SPAGNA

# «Cancro del seno, la sfida con immagini e genetica»

● «Vincere il cancro del seno. Si può, lo constatiamo sempre più giorno dopo giorno. Ci aiutano in modo determinante, le innovative tecnologie delle immagini che svelano neoformazioni sempre più mincole, che ce ne indicano natura, punti di debolezza da aggredire, farmaci da usare e la genetica che “fotografa” essere e divenire del tumore. Sono queste le due prepotenti armi capaci di vincere il cancro».

Le vere armi vincenti contro il cancro al seno sono legate all'utilizzo e alle innovative tecnologie dell'«imaging e della genetica». Lo ha detto, il prof. Francesco Schittulli, senologo-chirurgo della Mater Dei Hospital di Bari, nella relazione tenuta al convegno di Valencia (Spagna) focalizzato sulle «novità nella lotta al cancro», che ha registrato il confronto diretto tra i massimi specialisti provenienti da tutta Europa. Schittulli ha illustrato il contributo della genetica nel determinare i cosiddetti meccanismi di malattia che si rivelano peculiari, propri di quella persona (non ci sono due Dna uguali al mondo). Si apre, così, la medicina personalizzata.

«La straordinaria rivoluzione dell'imaging - ha detto il chirurgo senologo barese - consente oggi di poter scoprire, rimuovere e guarire lesioni tumorali di millimetriche dimensioni, renderle facilmente aggredibili e con un indice di malignità molto basso ed un processo di metastatizzazione (diffusione a distanza della malattia) quasi nullo. Oltre Altra freccia nella faretra dell'oncologo e la possibilità di “tagliare i viveri” a tumori resistenti ai farmaci ed altri trattamenti, come, per esempio, avviene per i tumori della prostata vincibili con somministrazione metronomica di farmaci a dosi più basse ma continue (anakinosis). Anche l'estate è sotto tiro. Si è dimostrato -



**SENOLOGO Schittulli**

ha detto Schittulli - che incontrollata ed eccessiva esposizione al sole, può far rischiare tumori cutanei, (sino al melanoma, il più pericoloso)». Suggestioni: eliminare il fumo, limitare gli alcolici, alimentarsi secondo regime mediterraneo senza abusarne (le sostanze flavinoidi di frutta e verdura sono imperdibili difese), mantenere il peso-forma. Schittulli a tal proposito avverte: «Non trascurare l'alimento olio extravergine d'oliva, vero motore di una qualità di vita migliore e più longeva perché contiene una quantità di polifenoli, preziosi antiossidanti e antitumorali». Nello stesso congresso i ricercatori della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa hanno comunicato la recente scoperta di una proteina «amica» dei tumori, che aiuta le cellule cancerogene a invadere l'organismo. «Mical 2» individua e distruggerla, blocca le metastasi, permettendo anche la diagnosi. Discussa anche la «biopsia liquida», esame del Dna delle cellule tumorali circolanti nel flusso sanguigno. Infine è il nuovo sistema Pet dedicato alla senologia (tuttora in via sperimentale): «Mammi» (mammografia con Immagine Molecolare).

«Oggi - ha concluso il presidente della Lega Tumori italiana - ad ogni donna è offerta la migliore opportunità per vincere il cancro al seno, differenziando chiaramente lesioni benigne da lesioni maligne, evitando sovradiagnosi e trattamenti inutili, identificando con precisione i tipi di tumore al fine di personalizzare i trattamenti e la loro efficacia. Siamo in grado oggi di poter individuare anche le donne «a rischio di sviluppare cancro al seno» e di poter investire quindi in salute, visto che ogni 2,5 minuti ad una donna viene diagnosticato un cancro al seno. A proposito del Mezzogiorno d'Italia e della Puglia, in particolare, Schittulli ha auspicato una vera rivoluzione in campo sanitario, concentrata sul rilancio della prevenzione, sulla individuazione e sulla creazione meritocratica di vari presidi di eccellenza, tecnologicamente avanzati e costantemente dotati della diagnostica strumentale più evoluta e raffinata, visto che la Puglia è dotata di risorse umane e professionali di alto livello.