

SANITÀ

Vimercate, terapie oncologiche sempre più precise e personalizzate grazie alla biologia molecolare

Attualmente, la struttura di analisi diagnostica si concentra principalmente sui tumori solidi



di Redazione

22 Giugno 2023

Vimercate. La struttura di **Anatomia Patologica** dell'ASST Brianza presso l'Ospedale di Vimercate ha compiuto progressi significativi negli ultimi mesi, acquisendo risorse professionali e tecnologiche all'altezza delle più grandi strutture ospedaliere e dei prestigiosi centri di attività oncologica.

Da qualche tempo, infatti, presso l'[Ospedale di Vimercate](#) vengono eseguiti test e valutazioni diagnostiche utilizzando **avanzate tecniche di biologia molecolare**.

“Per essere precisi,” spiega [Giorgio Bovo](#), **direttore della struttura**, “ci occupiamo della diagnostica molecolare somatica, ovvero della diagnosi e dello studio del DNA e dell'RNA presenti nelle nostre cellule. Analizziamo le alterazioni presenti nelle cellule tumorali per determinare interventi terapeutici più mirati e personalizzati.”

A ciò che è già operativo da alcuni anni si è aggiunta la **tecnologia NGS** (Next Generation Sequencing), che consente di sequenziare e valutare ampie regioni del DNA, individuando con una sola analisi più bersagli che possono essere colpiti dai farmaci oncologici.

Tutto ciò è possibile grazie alla competenza e alla professionalità di una figura chiave nell'organizzazione diretta da Bovo: **Cristina Arosio, dirigente biologa e specialista in genetica medica**, la quale ha lavorato presso il Consorzio per la Genetica Molecolare Umana di Monza prima di unirsi alla struttura di Vimercate.

“Oggi, grazie all'utilizzo della biologia molecolare,” **afferma la specialista**, “siamo in grado, anche qui a Vimercate, di fornire indicazioni sempre più specifiche per le strategie terapeutiche dei clinici dell'intera ASST.”

Attualmente, la struttura di analisi diagnostica si concentra principalmente sui tumori solidi. “Stiamo anche attrezzandoci,” **aggiunge Cristina Arosio**, “per l'analisi di due geni, BRCA1 e BRCA2, le cui mutazioni o anomalie sono associate a un maggior rischio di sviluppare tumori al seno e all'ovaio.”

