

## Anatomia Patologica Apparecchiature e professionalità per migliorare

**VIMERCATE** (nsr) La struttura di Anatomia Patologica di Asst Brianza, presso l'ospedale di Vimercate, fa un ulteriore e corposo balzo in avanti: ha acquisito risorse professionali e tecnologiche che la mettono in condizione di non avere nulla da invidiare alle più grandi strutture ospedaliere e ai più importanti centri di attività oncologica.

All'ospedale di Vimercate, da qualche tempo, si eseguono test e valutazioni diagnostiche di biologia molecolare tra i più avanzati. «Per essere più precisi ci occupiamo di diagnostica molecolare somatica ovvero di diagnosi, di studio del Dna e Rna (gli acidi nucleici presenti nelle nostre cellule), di verifica delle alterazioni presenti a livello delle cellule tumorali per determinare interventi te-

rapeutici più mirati e personalizzati», ha spiegato **Giorgio Bovo**, direttore della struttura.

A ciò che è già operativo da un paio di anni si è affiancata la tecnologia Ngs (Next Generation Sequencing) che permette di sequenziare e valutare ampie regioni del Dna e con una sola analisi individuare più bersagli che possono essere colpiti con i farmaci oncologici.

Sono procedure messe in campo grazie alla competenza e alla professionalità di una news entry nell'organizzazione diretta da Bovo: **Cristina Arosio**, dirigente biologa, specialista in genetica medica che ha operato, prima di giungere in via Santi Cosma e Damiano, presso il Consorzio per la Genetica

Molecolare Umana di Monza.

«Oggi con l'utilizzo della biologia molecolare siamo in grado, anche a Vimercate, per l'intera Asst, di fornire indicazioni sempre

più specifiche per le strategie terapeutiche dei clinici», ha sottolineato lo specialista.

Attualmente la struttura di analisi diagnostica è impegnata in modo particolare sui tumori solidi. «Ci stiamo attrezzando altresì per l'analisi di due geni, BRCA 1 e BRCA 2, le cui mutazioni o anomalie presentano un rischio maggiore e più elevato di sviluppare un tumore al seno e all'ovaio», ha chiosato.



Cristina Arosio



Peso:13%