Al Moscati il test genetico dei tumori

Scritto da Red.
Mercoledì 27 Ottobre 2021 11:51



AVELLINO – Si implementano ulteriormente le attività onco-ematologiche dell'azienda ospedaliera "San Giuseppe Moscati" di Avellino, inserita nella rete oncologica campana. Con i fondi messi a disposizione dalla Regione è stato infatti strutturato un progetto ed è stato acquistato un macchinario per effettuare i test genetici dei tumori. Applicando le tecnologie di sequenziamento di ultima generazione (Ngs, Next generation sequencing) è ora possibile presso l'azienda "Moscati" – prima azienda ospedaliera in Campania (le altre strutture sono l'Istituto Pascale e l'Università Federico II di Napoli) - analizzare il tessuto tumorale e identificare eventuali alterazioni genetiche.

«L'analisi genetica completa dei tumori con Ngs rappresenta l'ultimo tassello del grande lavoro che stiamo portando avanti in campo oncologico – sottolinea Cesare Gridelli, direttore del dipartimento di onco-ematologia dell'azienda "Moscati" –. Adesso che siamo in grado di identificare il gene alterato, possiamo adottare quelle specifiche terapie molecolari già disponibili nell'ambito della pratica clinica o a livello sperimentale».

Dopo il prelievo del tessuto tumorale, vengono effettuati, presso l'unità operativa di anatomia patologica, diretta da Giovanni De Chiara, l'esame istologico e la preparazione del materiale per eseguire l'analisi genetica; il sequenziamento è invece affidato a Maria Luisa Ventruto, dirigente biologa del laboratorio di genetica. «Un'attività multidisciplinare – conclude Gridelli – al Moscati già collaudata e che può contare sul supporto del manager Renato Pizzuti e di tutta la direzione strategica, che ci consente di raggiungere il virtuoso obiettivo di approntare la migliore terapia possibile per il paziente oncologico».