Scritto da Red.
Venerdì 17 Marzo 2023 12:59



ARIANO IRPINO – Una lezione sull'oncologia di precisione nel carcinoma del colon-retto sarà tenuta a Biogem, lunedì 20 marzo, dal dottore Nicola Normanno, direttore dell'Unità di Biologia Cellulare e Bioterapia dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori Fondazione 'G. Pascale' di Napoli.

Il seminario, in programma alle ore 12:00 e fruibile anche in videoconferenza al link https://meet.goto.com/137027125, costituirà un'occasione per presentare i risultati di studi conclusi e ancora in corso, su possibili rimedi farmacologici per il trattamento dei pazienti con carcinoma del colon-retto in fase avanzata o metastatica.

''Attualmente - anticipa il dottore Normanno - sono disponibili numeri limitati di biomarcatori e corrispettivi farmaci di precisione. In particolare, gli anticorpi monoclonali, diretti contro il recettore dell'epidermal growth factor (Egfr), sono utilizzati per il trattamento di pazienti con carcinoma del colon-retto privo di mutazioni dei geni Kras o Nras. La loro efficacia è, tuttavia, ridotta da meccanismi di resistenza intrinseci o acquisiti''.

"Il nostro gruppo di ricerca – assicura Normanno – è coinvolto in numerosi studi clinici rivolti all'individuazione di biomarcatori di sensibilità/resistenza agli anticorpi monoclonali anti-Egfr, al fine di migliorare la selezione dei pazienti con carcinoma del colon-retto metastatico che possono beneficiare di questa strategia terapeutica''.

Al seminario seguirà una visita dei laboratori di Biogem da parte del dottore Normanno, tra i primi, con il suo gruppo di ricerca napoletano, a utilizzare tecniche basate sul sequenziamento di nuova generazione (Ngs) per la scoperta di biomarcatori negli studi clinici sul carcinoma del polmone e del colon.