

COMUNICATO STAMPA

Pascale: al via terapie personalizzate. Una nuova speranza per i malati di tumore ai polmoni.

Napoli, 14 marzo 2013

Terapie non più soltanto stabilite da protocolli internazionali, ma personalizzate. Ovvero: a ogni malato affetto da tumore ai polmoni la sua medicina. Per i pazienti una nuova speranza di guarigione grazie a terapie specifiche e, quindi, forse, più efficaci. Questo eccezionale risultato è il frutto di un importante lavoro di squadra e di investimenti mirati: i ricercatori e gli oncologi del Pascale hanno sviluppato metodiche innovative di analisi molecolare che sono state applicate da questa settimana a tutti i pazienti con tumori polmonari operati presso la struttura. Impiegando queste nuove tecniche (primo caso in Italia) i medici del Pascale effettuano non più soltanto una classificazione morfologica, ma una classificazione molecolare dei tumori. Più in particolare lo studio della patologia non si sofferma all'apparenza, ma ne determina tutte le alterazioni molecolari e i meccanismi che ne hanno causato la formazione.

<La classificazione molecolare – spiega Nicola Normanno, direttore del Dipartimento della ricerca del Pascale – fornisce informazioni sull'andamento della malattia, ma soprattutto apre la possibilità ad accedere a nuove terapie più efficaci. Questo risultato è stato possibile conseguirlo grazie a finanziamenti regionali con cui sono state acquisite apparecchiature sofisticate per analisi genetiche e, partecipando a un consorzio internazionale, è stato messo a punto una metodica di sequenziamento che consente di determinare in una unica analisi le mutazioni di 22 geni importanti per i tumori del polmone>.

Lavoro di squadra, si diceva. La caratterizzazione molecolare dei tumori polmonari è completata dalle attività della struttura di Anatomia Patologica diretta da Gerardo Botti. La gestione del paziente è poi affidata a un team multidisciplinare coordinato da Gaetano Rocco, direttore di Dipartimento Chirurgia Toracica, da Alessandro Morabito, direttore della oncologia medica toracica e Francesco Perrone, direttore della struttura di Sperimentazioni Cliniche.

ufficio stampa

cinzia brancato (333 3900129)