

C'è un test per capire la dose di farmaco tollerata

Messaggero Veneto — 25 aprile 2009 pagina 01 sezione: PORDENONE

«Oggi 20 oncologie italiane stanno approfittando dell'occasione fornita da questo prodotto, che è stato realizzato grazie alla collaborazione tra la nostra azienda e la farmacologia del Cro di Aviano». E' Fabio Biondi, presidente di Diatech, l'unica azienda in Italia a occuparsi di ricerca farmacogenetica, ad annunciare l'esito di quella collaborazione nata, non per caso, un anno e mezzo fa, e che ha prodotto un test (il cui nome è composto da due parti: la prima fa riferimento al tipo di farmaco del quale si vuole misurare la compatibilità, la seconda è invariata ed è "response") che è in grado di fornire al medico un'informazione fondamentale: quale sia la massima dose di farmaco antitumorale tollerata dai pazienti. In sostanza si tratta di calibrare la quantità del farmaco che deve essere somministrata sulla base del profilo farmacogenetico di quel preciso paziente. Questo test innovativo è una delle dimostrazioni della grande capacità e abilità di ricerca che si sviluppa al Cro. Nel caso specifico, la "scoperta" è stata così importante da spingere la Food and drug administration americana – che è l'organismo che regola i farmaci negli Usa – a modificare le indicazioni sull'utilizzo di un noto farmaco impiegato per una particolare patologia tumorale. Quanto importante sia la farmacogenetica, e quanto lo sarà nel futuro, è intuibile nelle dichiarazioni del dottor Giuseppe Toffoli, direttore dell'unità di farmacologia del Cro. «Negli Usa – spiega infatti – esistono pazienti che già utilizzano una card farmacogenetica. Probabilmente in futuro andremo in farmacia con la ricetta medica, ma anche con queste cards che conterranno il nostro profilo e permetteranno soluzioni su misura». Intanto Diatech e Cro progettano di creare una società per spin off allo scopo di lavorare, sotto l'aspetto industriale, su questo fronte, la farmacogenetica. Oggi su formule chimiche, domani sugli anticorpi. (e.d.g.)