

## Un SMS per aiutare la ricerca sul cancro

**Pubblicato:** Venerdì 6 Novembre 2009

**Capire per Guarire: la ricerca diventa cura.** È questo lo slogan scelto quest'anno per la **Giornata nazionale della Ricerca contro il cancro promossa dall'AIRC**. Numerosi gli appuntamenti per sostenere la cultura della donazione in favore di una ricerca che, negli ultimi anni, ha registrato concreti progressi.

Una volta stabilito che il **cancro è una malattia dei geni**, la ricerca ha cominciato a identificare e comprendere le molecole anomale del cancro, prima tappa per affrontarle. Fortunatamente si è capito che **le lesioni più frequenti responsabili dei tumori non sono un numero enorme**, ma solo qualche decina: ciò significa che l'ideazione di farmaci capaci di colpire molto selettivamente le cellule del cancro è una prospettiva gestibile. Nello stesso tempo la ricerca ha evidenziato che anche il microambiente ha influenza sulla nascita e sulla crescita del tumore e messo in luce il ruolo di alcune cellule tumorali – chiamate staminali – che sembrano essere le sole responsabili dell'aggressività del tumore.

Un'ulteriore priorità è rafforzare il percorso che, partendo dalla conoscenza della malattia, consente d'identificare metodi di prevenzione del tumore. Un'area particolarmente promettente è, ad esempio, l'identificazione di geni che "predispongono al cancro" e lo sviluppo di nuovi approcci molecolari di diagnosi precoce, per battere d'anticipo la malattia.

**Molto resta da capire** ed è per questo che occorre continuare a sostenere la ricerca volta alla comprensione dei **meccanismi molecolari del cancro**: essi rappresentano la sola, reale opportunità di cambiare la prognosi di questa malattia. Ma dobbiamo sapere che una nuova era sta cominciando. È il momento in cui la traduzione dei risultati della ricerca in benefici reali per i pazienti è una possibilità concreta! In questa ottica è fondamentale la formazione di una nuova figura professionale: il clinico/ricercatore, in grado di tradurre in realtà concrete le conoscenze acquisite e, al tempo stesso, di riportare in laboratorio i bisogni del malato.

Numerose le iniziative, ad iniziare dalla cerimonia al Quirinale con il Presidente della repubblica, e i testimonial: dai conduttori televisivi ai calciatori Gattuso, Zanetti e Del Piero.

Tutti inviteranno a donare due euro per la ricerca attraverso un **SMS al nr 48545** o chiamando da telefono fisso Telecom Italia o Fastweb per donare 5 o 10 euro, da telefono fisso Infostrada per donare 5 euro fino al 21 novembre.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it