

FUTURI CRONISTI SCIENTIFICI

INIZIATIVA “FUTURI CRONISTI SCIENTIFICI”
MICHELE BREZIGIA
LICEO CLASSICO “ALESSANDRO MANZONI” MILANO

“Il cancro è una malattia curabile”. Non è una vana speranza, ma la realtà attuale; al giorno d'oggi il cancro è guaribile nel 60% dei casi e curabile in buona parte del restante 40%. Nel momento attuale, che i ricercatori AIRC definiscono “entusiasmante”, sono in studio
5 nuove tipologie di cura, che potranno concretizzarsi a breve. Le invasive cure chemioterapiche sono ormai concettualmente superate ed ora si guarda alla produzione di farmaci specifici per la singola tipologia tumorale, ed in un futuro più lontano l'obbiettivo sarà la produzione di farmaci “ad personam”, specifici per ogni singolo
10 caso. Non è fantascienza. I tempi si stanno accorciando ed al giorno d'oggi per sintetizzare un nuovo farmaco ci vogliono circa cinque anni contro i venti della fine del secolo scorso. La stessa ricerca punta non più all'eliminazione diretta della cellula malata (come i vecchi farmaci chemioterapici), ma alla sua distruzione per altre
15 vie, come ad esempio il blocco mirato della sua replicazione e la stimolazione della risposta immunitaria; inoltre si guarda all'interazione possibile fra queste nuove cure.

La prevenzione è la vera arma per combattere il cancro ed anche sul fronte diagnostico la ricerca sta facendo numerosi progressi. Attualmente le nuove tecniche di analisi permettono di ottenere esami
20 sempre più precisi e specifici. L'Italia, come molti altri stati Europei, ormai da anni si è mossa per promuovere analisi preventive che hanno permesso in molti casi di salvare numerose vite.

Dare fiducia alla ricerca ed ad associazioni come AIRC significa
25 sperare in un avvenire migliore e credere in un futuro in cui si potrà dire di aver finalmente vinto la lotta contro il cancro: “Il cancro è una malattia curabile”.