

Tumori, Mantovani (Humanitas): â??Con immunorevolution piÃ¹ vite salvateâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? In Italia, in 12 anni (2007-2019), sono state evitate quasi 270mila morti per tumore. Nellâ??ultimo decennio, i decessi per cancro sono diminuiti del 9% nel nostro Paese e la metÃ dei cittadini che oggi si ammalano Ã¨ destinata a guarire perchÃ© avrÃ la stessa attesa di vita di chi non ha sviluppato il cancro. Sono risultati importanti, a cui ha contribuito â??lâ??immunorevolutionâ??contro il cancro, cioÃ¨ la rivoluzione dellâ??immunologia, che dallâ??inizio del nuovo Millennio ha trasformato la storia naturale della malattia. Si tratta di un cambiamento epocale, caratterizzato da fallimenti, che perÃ² hanno contribuito a ottenere conquiste, paragonabili a pietre miliari dellâ??innovazione. Se nâ??Ã¨ parlato oggi in un evento a Milano.Ora la sfida Ã¨ capire meglio i meccanismi che determinano la resistenza allâ??immunoterapia e approfondire come funzioni la memoria immunologica, perchÃ© sempre piÃ¹ pazienti possano guarire. Ã? una sfida accolta dai ricercatori italiani, i cui studi hanno contribuito a cambiare la pratica clinica in diverse neoplasie. Lâ??alto livello della ricerca italiana va difeso, anche per far fronte ai nuovi equilibri geopolitici che possono avere un impatto sul futuro delle sperimentazioni contro il cancro. I progressi e le prospettive nella cura delle neoplasie sono stati al centro dellâ??approfondimento di Alberto Mantovani, presidente della Fondazione Humanitas per la Ricerca professore emerito allâ??Humanitas University. Nel 2025, in Italia, sono state stimate circa 390mila nuove diagnosi di cancro. â??Il sistema immunitario puÃ² essere paragonato a unâ??orchestra straordinaria ed estremamente complicata, costituita da almeno 4mila miliardi di diverse componenti â?? spiega Mantovani â?? Non conosciamo tutti gli orchestrali, gli strumenti e gli spartiti dellâ??orchestra immunologica. Ma ogni passo avanti in questa comprensione si traduce in benefici per i pazienti. Per questo Ã¨ fondamentale continuare a investire nella ricerca e nellâ??innovazione. Allâ??inizio del nuovo Millennio, abbiamo assistito a un cambio di paradigma â?? ricostruisce lâ??esperto â?? che ha portato a una nuova visione del cancro, non piÃ¹ come malattia centrata solo sulla cellula tumorale, ma caratterizzata anche dal microambiente, cioÃ¨ dalla nicchia ecologica in cui si sviluppa la neoplasia e di cui fanno parte alcune cellule del sistema immunitario, come i macrofagi e le cellule T regolatorie. La nuova visione Ã¨ stata accompagnata dalla scoperta dei freni del sistema immunitario, i cosiddetti checkpoint, e dal conseguente sviluppo di farmaci in grado di sbloccare questi freni, per liberare la risposta immunitaria. Il cancro â?? puntualizza â?? ha la capacitÃ di ingannare e disorientare le cellule del sistema immunitario, sviluppando strategie di evasione ed innescando risposte infiammatorie inappropriate. Ecco perchÃ© la ricerca contro i tumori Ã¨ una strada in salita. La migliore comprensione dei

meccanismi di evasione e resistenza consentirÃ di salvare piÃ¹ viteâ?•.

Oltre agli anticorpi monoclonali, il secondo pilastro della â??immunorevolutionâ?? Ã¨ rappresentato dai vaccini. Ne sono disponibili due preventivi: quello contro il virus dellâ??epatite B, che Ã¨ causa di una parte dei tumori del fegato, e quello contro il Papilloma virus umano (Hpv), responsabile della quasi totalitÃ dei casi di carcinoma della cervice uterina. Lâ??impegno della ricerca â?? si legge nella nota â?? Ã¨ individuare anche vaccini terapeutici, basati, ad esempio, sulle tecnologie con acidi nucleici. Il terzo pilastro della rivoluzione immunologica Ã¨ costituito dalle terapie cellulari Car-T, veri e propri farmaci viventi, utilizzati nella cura di leucemie, linfomi e del mieloma multiplo. La speranza Ã¨ poterne estendere lâ??uso anche nei tumori solidi.

â??La narrazione del cancro sta cambiando e la definizione di male incurabile appartiene al passato â?? sottolinea Paola Morosini, Medical Affairs Head Oncology AstraZeneca â?? Siamo di fronte a un cambiamento semantico, che rispecchia i progressi delle terapie, sempre piÃ¹ personalizzate e in grado di migliorare la sopravvivenza. Ma questa nuova prospettiva â?? osserva â?? non Ã¨ ancora pienamente parte del patrimonio culturale. Con il progetto â??End of Silenceâ??, AstraZeneca vuole rompere il silenzio sui tumori, grazie al linguaggio universale e penetrante della musica. Ã? il nostro contributo a una nuova narrazione della malattia, piÃ¹ vicina alla realtÃ dei pazienti e fondata sui risultati della ricerca. Lâ??Italia continua a ricoprire un ruolo da protagonista nellâ??innovazione in oncologia â?? aggiunge Morosini â?? Sono 110 gli studi clinici promossi da AstraZeneca in oncologia, di cui 15 in Fase 1, e abbiamo investito 14,2 miliardi di dollari in Ricerca e sviluppo a livello globale nel 2025. Vogliamo portare i benefici dellâ??immunoncologia al maggior numero di pazienti. Stanno diventando sempre piÃ¹ importanti gli approcci terapeutici perioperatori, che combinano i benefici dellâ??immunoterapia prima e dopo la chirurgia, in particolare nei pazienti con tumore del polmone non a piccole cellule e della vescica muscolo-invasivoâ?•.

default watermark

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Giugno 29, 2026
Autore
redazione