

Al progetto REQUITE hanno collaborato:

Riccardo Valdagni	Marzia Franceschini	Emanuele Pignoli
Laura Andreoli	Simona Gay	Tiziana Rancati
Stefano Andreani	Tommaso Giandini	Claudia Sangalli
Barbara Avuzzi	Eliana La Rocca	Fulvia Soncini
Nice Bedini	Laura Lozza	Margherita Sorrentino
Davide Bosetti	Clara Marrone	Sara Torrente
Alessandro Cicchetti	Marianna Montesano	Edoardo Tulli Baldoin
Carmen De Santis	Sara Morlino	Sergio Villa
Michela Dispinzieri	Barbara Noris Chiorda	Fabiana Zollo

illustrazioni: Ariel Vittori

REQUITE

VALIDAZIONE DI **MODELLI PREDITTIVI** E DI **BIOMARCATORI**
DI TOSSICITÀ RADIOINDOTTA AL FINE
DI **RIDURRE GLI EFFETTI COLLATERALI**
E **MIGLIORARE LA QUALITÀ DI VITA**
DEI PAZIENTI

REQUITE

Per ulteriori informazioni è possibile visitare il sito:

www.requite.eu



Il progetto REQUITE è stato finanziato dall'Unione Europea all'interno del Settimo Programma Quadro per la ricerca e lo sviluppo tecnologico (grant 601826)



Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori
Via Giacomo Venezian, 1 - 20133 Milano

 Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori

Sistema Socio Sanitario

 Regione
Lombardia

REQUIRE è un progetto durato cinque anni (2013-2018) e finanziato dalla Commissione Europea.

È una ricerca collaborativa alla quale hanno partecipato 26 ospedali in 8 nazioni, che ha coinvolto pazienti con tumore della prostata, della mammella e del polmone. L'obiettivo del progetto è stato di raccogliere dati utili a sviluppare modelli che possano predire quali pazienti avranno effetti indesiderati a lungo termine dopo la Radioterapia.



CHE TIPO DI DATI ABBIAMO RACCOLTO?

Sono stati utilizzati questionari per descrivere gli stili di vita di ciascuno, e rilevare i sintomi e gli effetti collaterali durante e dopo la Radioterapia, e raccolti campioni di sangue, per analizzare il DNA dei pazienti.



QUANTE PERSONE HANNO PARTECIPATO?

Il progetto ha arruolato 4.400 pazienti nel mondo, di cui circa 360 qui nel nostro Istituto Tumori di Milano. La quasi totalità dei pazienti a cui lo studio è stato proposto ha deciso di aderire (circa il 95%).



A CHE COSA SERVIRANNO QUESTI DATI?

Questi dati serviranno a costruire modelli, per individuare in futuro, prima della Radioterapia, i pazienti con maggiori probabilità di sviluppare effetti collaterali.



PERCHÉ QUESTA RICERCA È IMPORTANTE?

In stretta collaborazione con gli altri centri di ricerca, questo progetto ci aiuterà ad identificare prima del trattamento quali

pazienti hanno un maggior rischio di avere tossicità. Le informazioni che abbiamo raccolto ci permetteranno di avviare studi clinici che possano personalizzare la Radioterapia, ridurre gli effetti collaterali, migliorando così la qualità della vita dei pazienti durante e dopo la terapia.

raccolta dei dati e campioni biologici, per poter migliorare la Radioterapia e i trattamenti di cura che abbiamo a disposizione.



PARTECIPARE A UNA RICERCA È ANCHE DONARE

Attraverso il dono del proprio tempo e della propria disponibilità, i pazienti di oggi possono aiutare gli

Oncologi Radioterapisti e i Ricercatori a costruire cure migliori per i pazienti di domani.



MA QUESTO PROGETTO NON È IL SOLO...

Una buona ricerca si fonda su informazioni affidabili e complete. Per questo abbiamo ancora bisogno di proseguire la

GRAZIE A TUTTI I PAZIENTI che hanno collaborato a questo progetto, e che collaboreranno in futuro ad altri progetti di ricerca in Radioterapia. I NOSTRI RISULTATI SONO ANCHE I VOSTRI!

