



Fondazione IRCCS  
San Gerardo dei Tintori

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia



# COMUNICATO STAMPA

## Importanti novità sulla leucemia mieloide cronica

*Alla vigilia della Giornata Mondiale della leucemia mieloide cronica, arrivano importanti novità dal team di ricerca coordinato dal professor Gambacorti Passerini di Milano-Bicocca e Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza.*

**Monza, 21 settembre 2023** – La Leucemia Mieloide Cronica (LMC) è una forma di leucemia che grazie all'avvento di farmaci specifici (inibitori di tirosina chinasi) è passata da una aspettativa di vita di 2-3 anni ad una identica a quella della popolazione generale. Questo fatto ha determinato un continuo aumento del numero dei pazienti affetti da questa malattia, che è stimato a circa 2 milioni nei paesi sviluppati.

In presenza di una risposta ottimale, definita come almeno 4 anni di terapia e presenza di un residuo minimo di cellule leucemiche (meno di 1/10.000) è usuale proporre al paziente di sospendere la terapia. È noto che circa la metà dei pazienti devono riprendere la terapia a causa della recidiva della LMC, ma la pratica della sospensione è comunque sicura in quanto la ripresa della terapia porta ad una nuova remissione in praticamente tutti i pazienti. Sono stati tuttavia descritti alcuni casi in letteratura nei quali la sospensione della terapia si è associata ad una progressione della LMC, alla sua evoluzione in una leucemia acuta, e in alcuni casi anche alla morte del paziente. Queste descrizioni di singoli casi non permettono però di quantificare il rischio di questo drammatico evento.

Sono stati recentemente pubblicati sulla rivista ***American Journal of Hematology*** i risultati dello studio TFR-PRO.

Questo studio, iniziato nel 2017 e coordinato dal professor **Carlo Gambacorti Passerini**, professore di Ematologia presso l'Università Milano-Bicocca e direttore dell'Unità operativa complessa di Ematologia presso la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza, ha arruolato **906 pazienti** affetti da LMC seguiti in centri italiani, francesi, tedeschi, spagnoli e canadesi.

---

Azienda Socio Sanitaria Territoriale Monza  
sede legale

20900 Monza MB - Via G. Pergolesi, 33 - Tel. 039.233.1 Fax 039.233.9775 - [www.asst-monza.it](http://www.asst-monza.it) P.IVA e C.F. 09314290967



Fondazione IRCCS  
San Gerardo dei Tintori

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia



I pazienti dovevano essere candidabili alla sospensione della terapia e sono stati seguiti indipendentemente dalla loro decisione se sospendere o no la terapia stessa. Circa il 40 per cento di essi non ha in effetti sospeso la terapia mentre il 60 per cento lo ha fatto. Dopo un tempo di monitoraggio mediano dei pazienti superiore a 5 anni e oltre 5000 anni di follow up disponibili, è stato registrato 1 unico caso di progressione di malattia in un paziente tedesco di 45 anni: una frequenza di circa **1 caso su 1000**, e che per di più si è verificato nel gruppo di pazienti che non aveva sospeso la terapia.

Questi dati permettono di concludere che nei pazienti con risposta ottimale, la progressione della LMC rappresenta un evento molto raro ma possibile, nell'ordine tra 1/10.000 e 1/1.000, ma che **non è legato** alla sospensione della terapia.

Questi risultati inoltre indicano la **grande importanza della assunzione regolare** della terapia prima della sua sospensione, e di un **monitoraggio** ottimale da parte del medico dopo la sospensione.

Per maggiori informazioni:

**Ufficio stampa Università di Milano-Bicocca**

Maria Antonietta Izzinosa tel. 02.64486076 - 338.694 0206

Chiara Azimonti tel. 02.6448 6353 - 335.7098619

ufficio.stampa@unimib.it

**Ufficio Stampa IRCCS San Gerardo dei Tintori**

Veronica Todaro tel. 039.2339890

ufficio.stampa@irccs-sangerardo.it

---

Azienda Socio Sanitaria Territoriale Monza

sede legale

20900 Monza MB - Via G. Pergolesi, 33 - Tel.039.233.1 Fax 039.233.9775 - [www.asst-monza.it](http://www.asst-monza.it) P.IVA e C.F. 09314290967