



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

*Lo studio dei ricercatori dell'Università di Perugia pubblicato sulla internazionale rivista Blood*



Perugia, 11 maggio 2021 - Il gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa Cristina Mecucci, Ordinario di malattie del sangue del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, ha identificato un nuovo tipo di leucemia acuta, denominata BCL11B-a, ad indicare l'attivazione del gene BCL11B, grazie a un progetto di ricerca sviluppato presso i laboratori del Centro di ricerca emato-oncologico (CREO). I risultati dello studio sono pubblicati su *Blood*, la prestigiosa rivista scientifica di riferimento della ricerca in ambito ematologico.

L'identificazione di questa nuova malattia leucemica è stata resa possibile grazie all'impiego integrato di numerose tecnologie di indagine del genoma che la prof.ssa Mecucci ha introdotto presso l'Ematologia dell'Università degli Studi di Perugia, nell'ottica di una costante innovazione nei Laboratori CREO, con l'obiettivo di garantire una diagnosi precisa ai pazienti affetti da malattie ematologiche, incluse le forme più rare.

Anche per la diagnosi di questa nuova leucemia è stato creato un test diagnostico validato sulla base di

casi studio provenienti da molti centri Italiani e Europei.

Questo nuovo successo contribuisce a perfezionare il potenziale diagnostico e terapeutico a disposizione dei pazienti ematologici. “Sono particolarmente orgogliosa per questo successo per il quale è stata molto importante la passione e la competenza di Danika Di Giacomo, una giovane ricercatrice della nostra Università” ha sottolineato la prof.ssa Mecucci.



*Da sin: Valentina Pierini, Martina Moretti, Paolo Gorello, Silvia Arniani, Cristina Mecucci, Danika Di Giacomo, Roberta La Starza, Caterina Matteucci, Fabrizia Pellanera*