



COMITATO STEFANO VERRI
per lo studio e la cura della leucemia
ONLUS

Università Milano Bicocca – Clinica Pediatrica – Ospedale San Gerardo, Monza
Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma – Fondazione e Centro di Ricerche Matilde Tettamanti, Monza
Laboratorio di Terapia Cellulare e Genica Stefano Verri, Monza

INVITO

Il progetto Stefano Verri
Cellule CAR T: presente e futuro
Incontro con i ricercatori

lunedì 15 aprile 2019 - ore 21,00
Varese - Salone Estense



FONDAZIONE TETTAMANTI



COMITATO MARIA LETIZIA VERGA



2019: venti anni dopo...

Il Laboratorio di Terapia Cellulare e Genica Stefano Verri, presso l'ospedale San Gerardo di Monza, è stato autorizzato a produrre farmaci cellulari dal 2007. L'uso delle cellule per terapia, i cui farmaci sono definiti PTC (Prodotti di Terapia Cellulare) è di straordinario interesse. In tutto il mondo Gruppi di Ricerca lavorano per scoprirne i segreti e pubblicano i risultati per condividere la conoscenza. La loro applicazione nella medicina rigeneratrice è, già oggi, una grande risorsa, ma lo sarà ancor di più in futuro.

Nel 2018 è iniziata, nel mondo, la sperimentazione clinica dei CAR T (Chimeric Antigen Receptor T), farmaci immunosoppressori che utilizzano cellule "ingegnerizzate" cioè modificate geneticamente in laboratorio.

A Monza, nel Centro di Ricerca Matilde Tettamanti, il Gruppo di Ricercatori che noi sosteniamo sta studiando questi farmaci da molti anni per la cura della leucemia infantile (e non solo). È uno dei più accreditati al mondo tanto da avere in sperimentazione clinica un proprio CAR denominato CARCIK CD 19 prodotto nel Laboratorio Stefano Verri.

Le aspettative sono molte e favorevoli in tutta la Comunità Scientifica. È la nuova frontiera della medicina.

Ne parliamo con i protagonisti:

prof. **Andrea Biondi**

medico e ricercatore, direttore della Clinica Pediatrica dell'Università Milano Bicocca, Pro-Rettore della facoltà di Medicina

dr. **Giuseppe Gaipa**

biologo e ricercatore, direttore del Laboratorio Stefano Verri

dr.ssa **Sarah Tettamanti**

biologa e ricercatrice, Centro di Ricerca M. Tettamanti

dr.ssa **Alessandra Fallati**

biotecnologa e ricercatrice, Centro di Ricerca Tettamanti

con il patrocinio:

