Scritto da Red.
Lunedì 03 Settembre 2018 09:48



ARIANO IRPINO – La stampa ha dato ampio risalto alla notizia che l'Agenzia europea per i medicinali (Ema) ha dato via libera all'impiego di una terapia innovativa nella cura della leucemia linfoblastica acuta (All) e di alcuni linfomi refrattari ai trattamenti tradizionali.

Si tratta della terapia cellulare Car-T (Chimeric antigen receptor T) basata sulla riprogrammazione genetica delle cellule immunocompetenti del malato che, così modificate, sono in grado di riconoscere quelle cancerogene, legarsi attivamente ad esse e provocarne la distruzione. Si apre dunque una nuova pagina nel capitolo delle terapie personalizzate che spostano l’obiettivo della ricerca dalla malattia all'uomo.

La ricerca volta all’identificazione dei target molecolari per la terapia di precisione e personalizzata è la vocazione della Fondazione Biogem di Ariano Irpino che ha potenzialità umane e strutture (particolarmente attrezzate nella realizzazione della necessaria modellistica in vivo) per operare in tale direzione, grazie anche alla fattiva collaborazione e al supporto della Fondazione Terzo Pilastro internazionale e del suo presidente Prof. Emmanuele F.M. Emanuele.