



## ***Primo Piano - Artrite reumatoide grave, svolta dalle cellule Car-T: primi successi sui casi refrattari***

**Roma - 28 ago 2026 (Prima Notizia 24) Studio pilota della Charité di Berlino su sei pazienti: in tutti si è ridotta l'infiammazione e in tre la malattia è andata in remissione completa senza più farmaci.**

Le cellule CAR-T si rivelano efficaci nel contrastare le forme più severe di artrite reumatoide che non rispondono alle terapie convenzionali. A dimostrarlo sono i risultati della prima fase dello studio clinico "COMPARE" – il primo al mondo di questo tipo – condotto presso la Charité - Universitätsmedizin Berlin e pubblicato sulla rivista Nature Medicine. L'artrite reumatoide è una patologia autoimmune cronica in cui il sistema immunitario aggredisce le articolazioni, causando infiammazioni ricorrenti, gonfiori e progressivi danni articolari. Le cure attuali contengono la flogosi ma non curano la malattia, imponendo terapie a vita con antinfiammatori e immunosoppressori a cui non tutti i soggetti rispondono. La tecnica Car-T, mutuata dall'oncologia, prevede il prelievo delle cellule T dal sangue del paziente, la loro modifica genetica in laboratorio per istruirle a eliminare le cellule della memoria responsabili dell'attacco autoimmune, e la successiva reinfusione. Il team tedesco guidato da Gerhard Krönke ha testato il trattamento su sei pazienti affetti da forme particolarmente gravi, reduci da fino a otto fallimenti terapeutici con farmaci biologici o mirati nell'ultimo decennio. L'attività della malattia si è ridotta in modo significativo in tutti i partecipanti e, durante un periodo di osservazione arrivato fino a un anno, tre di loro hanno ottenuto una remissione prolungata, sospendendo completamente ogni farmaco per l'artrite reumatoide.

*(Prima Notizia 24) Venerdì 28 Agosto 2026*