
DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA MEDICA
DIRETTORE: PROF. UMBERTO TIRELLI

Divisione di Oncologia Medica A
Primario: : Prof. Umberto Tirelli

Tel. 0434 659284
Fax: 0434 659531
e-mail: oma@cro.it

Comunicato Stampa

Trapianto di midollo per linfomi e leucemie in pazienti con HIV

30 luglio 2012

Anche noi al Cro di Aviano abbiamo effettuato una cinquantina di trapianti di midollo per linfomi ma autologhi, cioè con cellule staminali provenienti dallo stesso paziente, in pazienti con hiv che continuavano la terapia antiretrovirale” dichiara il Prof. Umberto Tirelli, direttore del dipartimento di oncologia medica dell’Istituto Tumori di Aviano. “Tuttavia – osserva - non abbiamo mai notato una scomparsa del virus hiv nei pazienti potenzialmente in grado di guarire dai linfomi dai quali erano affetti in una percentuale di casi sovrapponibile a quelli della popolazione generale”.

“Senza dubbio – continua - l’interesse di questa ricerca sta nel fatto che il trapianto è allogenico, cioè proveniente da un’altra persona, e che nei due casi americani il donatore non era stato scelto con una mutazione genetica per la quale i linfociti erano immuni dall’infezione del virus hiv e i cui linfociti trapiantati comunque sono stati protetti dalla terapia antiretrovirale in atto. Questo dato, se confermato, potrebbe prospettare la possibilità non solo di trapianti con linfomi e leucemie in associazione all’hiv ma anche in coloro che sono infetti da hiv senza tumori associati che possono quindi essere trapiantati con donatori con mutazione genetica che protegge i loro linfociti da infezione da hiv che quindi verrebbe eliminata dal soggetto. Ovviamente, anche l’altra possibilità prima riportata è valida, nel senso che la terapia antiretrovirale potrebbe proteggere le cellule del donatore dall’infezione”.

“Senza dimenticare - conclude - che il trapianto allogenico è comunque una procedura di una certa difficoltà ed impatto immunologico, che pertanto andrebbe testata in condizioni particolari nei centri specializzati nel trapianto di midollo. Nel frattempo, ad Aviano valuteremo la possibilità di un trapianto allogenico nei pazienti con linfomi o leucemie associate all’hiv con l’intento di valutare se una terapia antiretrovirale in atto protegga effettivamente i linfociti dall’infezione”.

--

Prof. Umberto Tirelli
Direttore Dipartimento di Oncologia Medica
Primario Divisione di Oncologia Medica
Istituto Nazionale Tumori di Aviano (PN)
www.umbertotirelli.it