



## Rituximab nel linfoma non Hodgkin

**Data** 31 luglio 2006  
**Categoria** ematologia

L' anticorpo monoclonale rituximab migliora la cura del linfoma non Hodgkin a cellule B.

In questo studio multicentrico è stata valutata l'efficacia dell'anticorpo monoclonale rituximab associato a chemioterapia (schema CHOP = ciclofosfamide, doxorubicina, vincristina e prednisolone) in pazienti affetti da linfoma non Hodgkin a cellule B.

Sono stati reclutati 824 soggetti (età 18-60 anni) con malattia dallo stadio II allo stadio IV (determinato secondo la classificazione di Ann Arbor) oppure con malattia in stadio I ma in cui le lesioni erano del tipo "occupanti spazio". Dopo essere stati randomizzati in due gruppi i pazienti sono stati trattati con rituximab (375 mg/m<sup>2</sup>) associato a 6 cicli di CHOP oppure a sola chemioterapia (6 cicli di CHOP).

La radioterapia veniva impiegata in tutti i pazienti con "lesioni occupanti spazio".

L'end-point primario era la sopravvivenza libera da malattia. End-point secondari erano la progressione della malattia durante il trattamento, la sopravvivenza globale, gli effetti avversi, la risposta alla terapia.

Dopo un follow-up medio di 34 mesi la sopravvivenza libera da malattia a 3 anni era del 79% nel gruppo rituximab e del 59% nel gruppo di controllo ( $p < 0,0001$ ). Anche la sopravvivenza globale era migliore nel gruppo rituximab: 93% vs 84% ( $p = 0,0001$ ).

Non c'era differenze importanti tra i due gruppi per quanto riguarda gli effetti collaterali.

I soggetti senza lesioni occupanti spazio oppure con nessun fattore di rischio erano quelli che hanno risposto meglio alla terapia. I fattori di rischio del linfoma venivano determinati mediante un indice internazionale standardizzato.

Fonte:

Pfreundschuh M et al. CHOP-like chemotherapy plus rituximab versus CHOP-like chemotherapy alone in young patients with good-prognosis diffuse large-B-cell lymphoma: a randomised controlled trial by the MabThera International Trial (MInT) Group. *Lancet Oncology* 2006; 7:379-91.

### Commento di Renato Rossi

Il linfoma non Hodgkin a cellule B è la forma più frequente di questo tipo di emopatia.

Il trattamento standard si basa su ciclofosfamide + doxorubicina + vincristina + prednisone (CHOP). L'anticorpo monoclonale rituximab è attivo contro l'antigene di superficie delle cellule B denominato CD20; questo antigene è presente nella maggior parte delle cellule B normali e neoplastiche e rituximab agisce provocandone la lisi. In un trial è stata valutata l'efficacia di rituximab in soggetti anziani, in cui la chemioterapia classica è di solito meno efficace. Sono stati arruolati 399 pazienti (età 60-80 anni) con linfoma non Hodgkin a cellule B non trattato, randomizzati a ricevere 8 cicli di CHOP ogni 3 settimane oppure 8 cicli di CHOP + rituximab il primo giorno di ogni ciclo. La percentuale di risposta completa alla terapia è stata più elevata nel gruppo rituximab + CHOP che nel gruppo CHOP (76% verso 63%). Dopo un follow-up medio di 2 anni anche l'intervallo libero da malattia e la sopravvivenza erano migliori nel gruppo rituximab. In particolare il rischio di fallimento della terapia aggiungendo l'anticorpo monoclonale era di 0,58 (IC95% = 0,44-0,77) mentre il rischio di morte era di 0,64 (IC95% = 0,45-0,89). La tossicità del trattamento non differiva significativamente tra i due gruppi.

Ora lo studio recensito in questa pillola suggerisce che anche nei pazienti più giovani l'aggiunta di rituximab alla chemioterapia standard possa prolungare l'intervallo libero da malattia e la sopravvivenza totale.

Non sappiamo se questo approccio possa funzionare per altri tipi di linfoma non Hodgkin (per esempio per il tipo follicolare), però questi risultati incoraggianti aprono la strada a terapie sempre più specifiche per queste malattie del sistema emopoietico.

### Bibliografia

1. *N Engl J Med* 2002 Jan 24; 346:235-242