

**COMUNICAZIONE AIFA: RITUXIMAB,
NECROLISI EPIDERMICA TOSSICA E S. DI STEVENS-JOHNSON****Responsabile Editoriale**
Vincenzo Toscano

Rituximab (MabThera), anticorpo monoclonale anti-CD20+, manifesta la sua attività attraverso la deplezione transitoria dei linfociti B e per questo motivo è stato impiegato nel trattamento dell'oftalmopatia basedowiana (OB).

Nei primi studi Rituximab ha migliorato il punteggio di attività dell'OB in grado maggiore rispetto al trattamento con glucocorticoidi per via endovenosa; è stata riportata anche una riduzione della proptosi e non sono state osservate recidive, che invece sono state descritte in una percentuale, pur se ridotta, dei pazienti trattati con glucocorticoidi. I pazienti trattati con steroidi hanno presentato inoltre una più alta incidenza di effetti indesiderati.

Rituximab svolge il suo effetto direttamente sulla OB e non a livello anticorpale, in quanto i valori degli anticorpi anti-Tg, anti-TPO e anti-recettore del TSH non sono stati modificati dal trattamento.

In altre osservazioni invece su pazienti con linfoma-MALT tiroideo (nel contesto di una tiroidite; in una recidiva dopo chemioterapia; dopo radioterapia sul collo per un cancro laringeo) la somministrazione di Rituximab ha determinato una riduzione del titolo degli Ab anti-TPO, con normalizzazione o riduzione del TSH e conseguente necessità di ridurre la dose della terapia in atto con L-tiroxina.

Il recente *report* sulla **comparsa di gravi reazioni cutanee**, quali la Necrolisi Epidermica Tossica e la Sindrome di Stevens-Johnson in pazienti con malattie autoimmuni, **durante trattamento con Rituximab** ne **consiglia un utilizzo cauto**, considerando che sono in corso ulteriori studi sulla somministrazione di Rituximab nei pazienti con malattie autoimmuni tiroidee e in quelli con OB.

Bibliografia

- Salvi M, et al. Treatment of Graves' disease and associated ophthalmopathy with the anti-CD20 monoclonal antibody rituximab: an open study. Eur J Endocrinol [2007; 156: 33-40](#).
- Kahara T, et al. Transition of thyroid autoantibodies by rituximab treatment for thyroid MALT lymphoma. Endocr J [2011, 58: 7-12](#).
- Kaklamanos M, et al. The effect of rituximab on thyroid function and autoimmunity. Thyroid [2013 Mar 17 doi:10.1089/thy.2012.0489](#).