



XXXV° Congresso SOSI
Terrasini
15-17 Aprile 2010

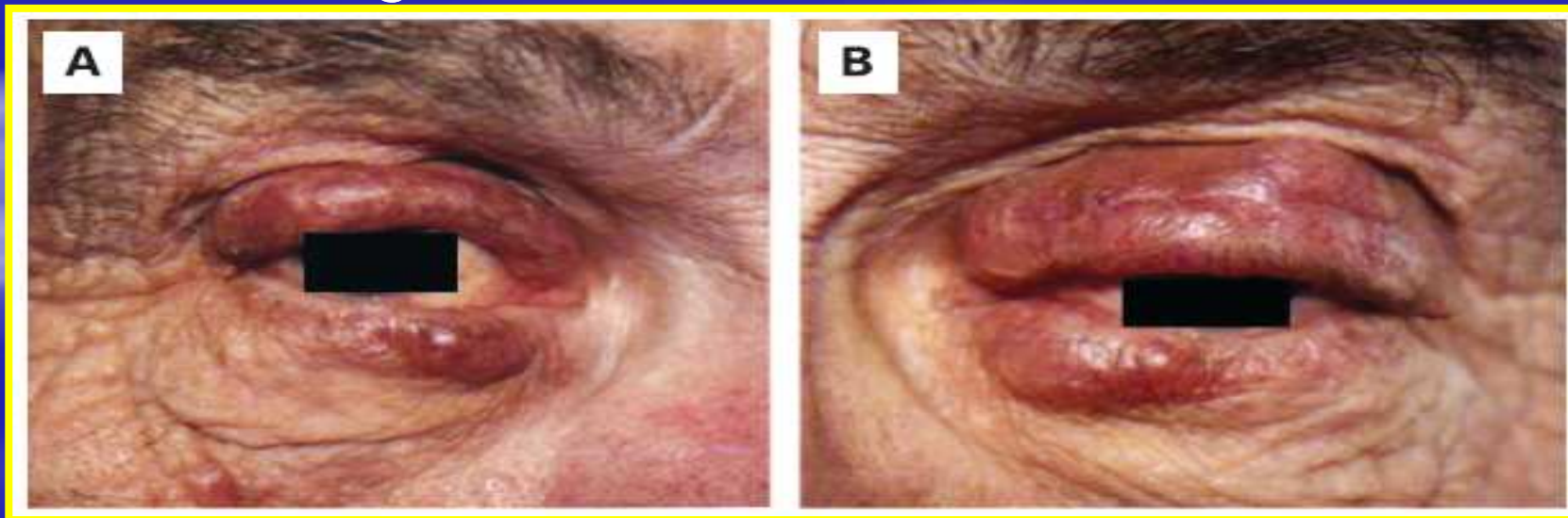


“Efficacia della terapia con alemtuzumab nel trattamento di lesioni oculari secondarie a leucemia linfatica cronica”

**S. Traina,
G. Savino, R. Battendieri, E. Balestrazzi**

Istituto di Oftalmologia
Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Direttore: Prof. Emilio Balestrazzi

- *Uomo di 61aa con infiltrazione nodulare bilaterale delle palpebre simile ad una calaziosi multipla.*
- *Refrattario a precedenti trattamenti antibiotici locali.*
- *Aumento delle lesioni palpebrali e comparsa di sintomatologia dolorosa.*

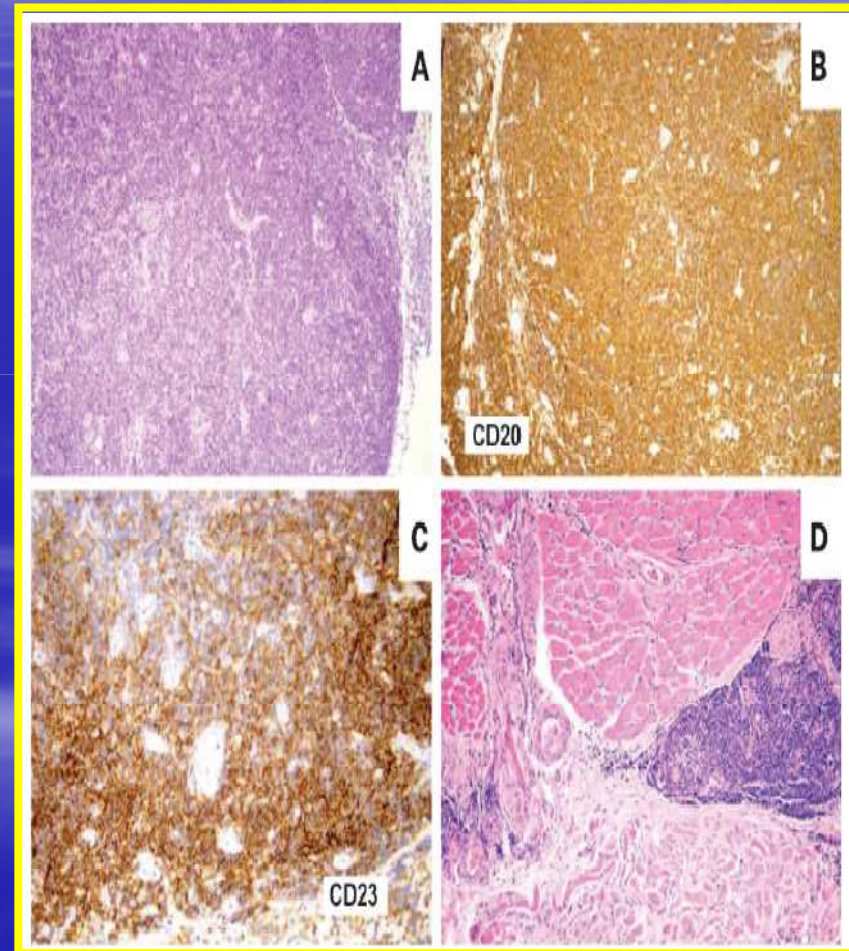


Iter diagnostico

- *Diagnosi di leucemia linfatica cronica (LLC) dal 1998 sottoposto a precedenti trattamenti chemioterapici.*
- *Sospetto di progressione di patologia in leucemia cutanea.*
- *Biopsia incisionale di una delle lesioni nodulari.*
- *Diagnosi di linfoma linfocitico/B-LLC.*

Positività per CD20-CD5-CD23-bcl₂,k.

Negatività per CD10-bcl₆.



Trattamento

- *Successivo decadimento delle condizioni generali con segni di progressione di patologia.*
- *Si intraprende terapia con iniezioni sottocutanee di anticorpo monoclonale Alemtuzumab a basse dosi (10mg/3 volte settimana)*

Immunoterapia

Utilizzo di anticorpi monoclonali “farmaci intelligenti” in grado di inibire selettivamente un clone cellulare è attualmente il gold standard in ambito ematologico

Alemtuzumab anti CD52-21-28 glicoproteine espresse sui linfociti B/T, natural killer, macrofagi. Caratteristiche di una proliferazione cellulare in corso di LLC

Rituximab anti CD20 efficace nel 50% dei pazienti affetti da LNH a cellule B nel 75% dei pazienti affetti da LNH centrofollicolare

Follow up

- *2 mesi dopo il paziente mostra risoluzione delle lesioni nodulari palpebrali con persistenza di una unica lesione notevolmente ridotta di dimensioni dura alla palpazione*
- *Si procede a biopsia incisionale negativa per recidiva tumorale (tessuto fibromuscolare con piccola infiltrazione perivasale linfocitaria)*

Follow up

- Dopo 1 anno il paziente non ha mostrato segni di riattivazione di patologia in nessun distretto con risoluzione completa delle lesioni palpebrali



Conclusioni

- *Primo caso descritto in letteratura che mostra una localizzazione palpebrale (leucemia cutanea) di leucemia linfatica cronica trattata con basse dosi di Alemtuzumab **
- *Necessità di un'attenta anamnesi al fine di escludere eventuali localizzazioni secondarie di patologia sistemica.*

*J Clin Oncol. 2008 Nov 10;26(32):5299-301.Epub 2008 Oct 14.



Grazie per l'attenzione