



## Belimumab μετά CYC & RTX στον ΣΕΛ

Στην προσπάθεια να φανεί ποιος είναι ο ρόλος του **Belimumab** μετά από **rituximab**, 43 ασθενείς (**CALIBRATE** κλινική δοκιμή) με ανθεκτική ή υποτροπιάζουσα **νεφρίτιδα** λύκου, έχοντας αρχικά λάβει **rituximab**, **cyclophosphamide** και

**γλυκοκορτικοειδή** τυχαιοποιήθηκαν **ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ** σε εγχύσεις ή όχι **belimumab**, μέχρι την εβδομάδα 48 και παρακολούθηση μέχρι την εβδ 96.

Την εβδομάδα 48:

- η προσθήκη **belimumab** δεν σχετίστηκε με αύξηση των ανεπιθύμητων ενεργειών
- ο συνδυασμός (**rituximab & belimumab**) ΔΕΝ βελτίωσε την κλινική αποτελεσματικότητα της Β-μονοθεραπείας (**rituximab**), αφού πλήρης ή μερική νεφρική απόκριση φάνηκε σε 11/21 (**52%**) των ασθενών υπό **belimumab** versus 9/22 (**41%**) (**p=0.452**)
- ο βασικός λόγος αποτυχίας της αγωγής ήταν η νεφρική προσβολή
- μείωση Β-κυττάρων (B cell depletion) φάνηκε και με τις 2 στρατηγικές όμως στην ομάδα υπό **belimumab** τα επίπεδα παρέμειναν χαμηλότερα στο τέλος της μελέτης

*Atisha-Fregoso, Y., Malkiel, S., Harris, K.M., Byron, M., Ding, L., Kanaparathi, S., Barry, W.T., Gao, W., Ryker, K., Tosta, P., Askanase, A.D., Boackle, S.A., Chatham, W., Kamen, D.L., Karp, D.R., Kirou, K.A., Lim, S., Marder, B., McMahon, M., Parikh, S.V., Pendergraft, W.F., III, Podoll, A.S., Saxena, A., Wofsy, D., Diamond, B., Smilek, D.E., Aranow, C. and Dall'Era, M. (2020), CALIBRATE: A Phase 2 Randomized Trial of Rituximab Plus Cyclophosphamide Followed by Belimumab for the Treatment of Lupus Nephritis. Arthritis Rheumatol. Accepted Author Manuscript. doi:10.1002/art.41466. First published: 04 August 2020*

[ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΑΡΘΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΑ](#)

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της **ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ** και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη  
Αποτελεί επίσης εύρημα **ΜΙΑΣ ΜΟΝΟ εργασίας** και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης  
Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο