



Anti-IL-6 στην γιγαντοκυτταρική αρτ.



251 ασθενείς με γιγαντοκυτταρική αρτηρίτιδα τυχαιοποιήθηκαν σε 4 θεραπευτικές ομάδες:

- SC tocilizumab (*interleukin-6 receptor alpha inhibitor*) 162 mg /εβδ ή κάθε 2^η εβδομάδα (και prednisone με προοδευτική μείωση σε 26 εβδ)
- placebo (σε συνδυασμό με prednisone και προοδευτική μείωση σε 26 ή 52 εβδ)

Η μελέτη έδειξε ότι το **SC tocilizumab, ανά μια ή δύο εβδομάδες, σε συνδυασμό με ένα σχήμα πρεδνιζόνης 24 εβδ είναι ανώτερο από ένα σχήμα πρεδνιζόνης διάρκειας 26 ή 52 εβδομάδων**. Πιο συγκεκριμένα :

Σταθερή ύφεση νόσου παρατηρήθηκε την 52^η εβδ στο:

- 56% των ασθενών με εβδομαδιαίο scTOC
- 53% των ασθενών με scTOC /2 εβδ
- 4% των ασθενών με placebo στο 26-εβδ σχήμα prednisone και 18% στο σχήμα 52-εβδ prednisone

Η συνολική μέση δόση prednisone την 52^η εβδ ήταν 1.862 mg για την κάθε ομάδα υπό tocilizumab Vs 3.296 mg για την ομάδα με placebo και 26-εβδ προοδευτική μείωση (P<0.001) και 3.818 mg με placebo και 52-εβδ προοδευτική μείωση prednisone

Σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες φάνηκαν στο:

- 15% των ασθενών στην ομάδα tocilizumab / εβδ
- 14% των ασθενών στην ομάδα tocilizumab / 2 εβδ
- 22% των ασθενών στην ομάδα με placebo και 26-εβδ προοδευτική μείωση
- 25% των ασθενών στην ομάδα με placebo και 52-εβδ προοδευτική μείωση

Trial of Tocilizumab in Giant-Cell Arteritis John H. Stone, M.D., M.P.H., Katie Tuckwell, Ph.D., Sophie Dimonaco, M.Sc., Micki Klearman, M.D., Martin Aringer, M.D., Daniel Blockmans, M.D., Ph.D., Elisabeth Brouwer, M.D., Ph.D., Maria C. Cid, M.D., Bhaskar Dasgupta, M.B., B.S., M.D., Juergen Rech, M.D., Carlo Salvarani, M.D., Georg Schett, M.D., Hendrik Schulze-Koops, M.D., Ph.D., Robert Spiera, M.D., Sebastian H. Unizony, M.D., and Neil Collinson, Ph.D. *N Engl J Med* 2017; 377:317-328 **July 27, 2017** DOI: 10.1056/NEJMoa1613849

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