



Προ-κλινική «θεραπεία» ΡΑ

Rheumatoid arthritis

Effects of B-cell directed therapy on the preclinical stage of rheumatoid arthritis: the PRAIRI study

Danielle M Gerlag^{1,2}, Mary Safy¹, Karen I Maijer¹, Man Wai Tang¹, Sander W Tas¹, Mirian J F Starmans-Kool³, Astrid van Tubergen⁴, Matthijs Janssen⁵, Maria de Hair¹, Monika Hansson⁶, Niek de Vries¹, Aeilko H Zwinderman, Paul P Tak¹



Μία έγχυση 1000 mg rituximab είναι σε θέση να καθυστερήσει σε σημαντικό βαθμό την

ανάπτυξη ΡΑ σε ασθενείς με υποκείμενο κίνδυνο για ανάπτυξη νόσου, σύμφωνα με πρόσφατη RCT μελέτη, όπου 81 άτομα με διπλή οροθετικότητα (RF & anti-CCP) χωρίς όμως αρθρίτιδα, τυχαιοποιήθηκαν σε 1 έγχυση rituximab (PTX) ή placebo:

- μετά από μέση παρακολούθηση 29 μηνών, το 37% των συμμετεχόντων ανέπτυξε αρθρίτιδα
- στην ομάδα ελέγχου, ο κίνδυνος ανάπτυξης αρθρίτιδας ήταν 40%
- ο ίδιος κίνδυνος στην ομάδα RTX ήταν μειωμένος κατά 55% στους 12 μήνες ($HR\ 0.45, 95\% CI\ 0.154 - 1.322$)
- παράγοντες κινδύνου για ανάπτυξη αρθρίτιδας ήταν η ΤΚΕ και η παρουσία anti-citrullinated α -enolase peptide 1
- φαίνεται να είναι σημαντικός ο ρόλος των Β κυττάρων σε πρώιμα, προ-αρθρικά στάδια της οροθετικής νόσου

Effects of B-cell directed therapy on the preclinical stage of rheumatoid arthritis: the PRAIRI study. Gerlag DM1,2, Safy M1, Maijer KI1, Tang MW1, Tas SW1, Starmans-Kool MJF3, van Tubergen A4, Janssen M5, de Hair M1, Hansson M6, de Vries N1, Zwinderman AH, Tak PP7. *Ann Rheum Dis.* 2019 Feb;78(2):179-185. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-212763.

[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.