



## MRI ή US στην GCA?

Με τη βοήθεια του **US** φαίνεται να ανιχνεύονται **πιο συχνά αγγειοδικές βλάβες** μεγάλων αγγείων σε σχέση με την MRI / MRA (*contrast-enhanced magnetic resonance angiography*), ενώ ειδικά για τα κρανιακά αγγεία, οι επιδόσεις των 2 μεθόδων είναι παρόμοιες. Με τα ευρήματα αυτά επιβεβαιώνεται για ακόμη μια φορά η **σύσταση ότι ο US θα πρέπει να αποτελεί την 1η επιλογή** για την εκτίμηση ασθενών με υποψία GCA

Η μελέτη αφορούσε 37 ασθενείς με πρόσφατης διάγνωσης γιγαντοκυτταρικής αρτηρίτιδας (GCA):

- αγγειοδικού τύπου βλάβη ανιχνεύθηκε πιο συχνά με US vs MRI ( $p < 0.001$ ) και πιο συγκεκριμένα, στο **37% των αγγείων (Vs 21%** με MRI)
- ειδικά για ασθενείς με χρόνια νόσο, ανάδειξη τέτοιων βλαβών με US φάνηκε στο 23% των αγγείων (7% με MRI /  $p < 0.001$ ). Παρόμοια ήταν τα ευρήματα και σε ασθενείς με πρόσφατης έναρξης νόσο (22% vs 6% /  $p = 0.0004$ )
- Συγκριτικά με την MRA, και πάλι ο US ήταν μια μέθοδος πιο ευαίσθητη στην ανάδειξη βλαβών σε μεγάλα αγγεία όπως μασχालιαίες αρτηρίες, υποκλείδιες ή καρωτίδες

Yip, A., Jernberg, E.T., Bardi, M. et al. Magnetic resonance imaging compared to ultrasonography in giant cell arteritis: a cross-sectional study.

Arthritis Res Ther 22, 247 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13075-020-02335-4>.  
Published: 19 October 2020

Research article | [Open Access](#) | Published: 19 October 2020

### Magnetic resonance imaging compared to ultrasonography in giant cell arteritis: a cross-sectional study

Ashley Yip, Elizabeth Torrey Jernberg, Mohammad Bardi, Julia Geiger, Frode Lohne, Wolfgang Andreas Schmidt, Geirmund Myklebust & Andreas P. Diamantopoulos

Arthritis Research & Therapy 22, Article number: 247 (2020) | [Cite this article](#)

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΡΘΡΑ ΣΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

[ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ EULAR ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΕ ΑΓΓΕΙΤΙΔΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ](#)  
(1/18)