



ACCEPTED MANUSCRIPT

Hematological Malignancies in Giant Cell Arteritis: a French population-based study

Hélène Greigert, Morgane Mounier, Louis Arnould, Catherine Creuzot-Garcher, André Ramon, Laurent Martin, Georges Tarris, Tibor Ponnelle, Sylvain Audia, Bernard Bonnotte, Marc Maynadie, Maxime Samson ✉

Rheumatology, keab328, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keab328>

Published: 01 April 2021 **Article history** ▼

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Αυξημένος κίνδυνος αιματολογικών κακοηθειών έχει αναφερθεί στους ασθενείς με κροταφική αρτηρίτιδα (GCA)
- Ποιες κακοήθειες όμως και με τι συχνότητα;

Μέθοδοι

- Ασθενείς με GCA επιβεβαιωμένη με βιοψία
- Γαλλικό αρχείο καταγραφής αιματολογικών ασθενών από το 2001 έως το 2018

Αποτελέσματα

- 14 αιματολογικές κακοήθειες σε 12 από τους συνολικά 276 ασθενείς με GCA
- Σε σύγκριση με το γενικό πληθυσμό άνω των 50 ετών, αυξημένη επίπτωση μυελογενών και μυελοϋπερπλαστικών συνδρόμων (SIR 2.71 και 5.16, αντίστοιχα) και ιδίως στους άνδρες (SIR 4.82 and 9.04, αντίστοιχα)
- Αυξημένος κίνδυνος εμφάνισης GCA στους άνδρες με μυελογενή κακοήθεια (SIR = 9.56) και με μυελοϋπερπλαστικό σύνδρομο (SIR 17,56)

Συμπεράσματα

- Αυξημένη επίπτωση μυελογενών κακοηθειών και ιδίως μυελοϋπερπλαστικών συνδρόμων σε άνδρες ασθενείς με GCA
- Πιθανός ο ρόλος της κλωνικής αιμοποίησης σε ορισμένες περιπτώσεις GCA

Greigert H et al. Hematological Malignancies in Giant Cell Arteritis: a French population-based study. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 1:keab328. doi: 10.1093/rheumatology/keab328. Epub ahead of print. PMID: 33792672.