



Prevalence and characteristics of subclinical giant cell arteritis in polymyalgia rheumatica [Get access >](#)

Eugenio De Miguel ✉, [Pierluigi Macchioni](#), Edoardo Conticini, Corrado Campochiario, Rositsa Karalilova, Sara Monti, Cristina Ponte, Giulia Klinowski, Irene Monjo-Henry, Paolo Falsetti, Zguro Batalov, Alessandro Tomelleri, Alojzija Hocevar

Σκοπός-Μέθοδοι

- Ο κύριος στόχος αυτής της μελέτης ήταν η ανάλυση του επιπολασμού και των χαρακτηριστικών της υποκλινικής κροταφικής αρτηρίτιδας (GCA) σε ασθενείς με ρευματική πολυμυαλγία (PMR).
- Πολυκεντρική διεθνής μελέτη διαδοχικών ασθενών με νεοδιαγνωσθείσα PMR χωρίς συμπτώματα ή σημεία που υποδηλώνουν GCA. Όλοι οι ασθενείς υποβλήθηκαν σε υπερηχογράφημα της κροταφικής, της κοινής καρωτίδας, της υποκλείδιας και της μασχαλιαίας αρτηρίας.
- Ασθενείς με <<halo signs>> σε τουλάχιστον μία εξεταζόμενη αρτηρία θεωρήθηκαν ότι είχαν υποκλινική GCA. Τα κλινικά, δημογραφικά και εργαστηριακά χαρακτηριστικά της ομάδας PMR χωρίς υποκλινική αγγειίτιδα συγκρίθηκαν με την υποκλινική GCA και το <<μοτίβο>> της προσβολής των αγγείων συγκρίθηκε με αυτό μιας κλασικής κοόρτης GCA ενός κέντρου.

Αποτελέσματα

- 346 ασθενείς με PMR, 267 (77,2%) χωρίς και 79 (22,8%) με υποκλινική GCA.
- Οι ασθενείς με PMR και υποκλινική GCA ήταν σημαντικά μεγαλύτερης ηλικίας, είχαν μεγαλύτερη διάρκεια πρωινής δυσκαμψίας και πιο συχνά ανέφεραν πόνο στο ισχίο από αυτούς με PMR χωρίς υποκλινική GCA.
- Η PMR με υποκλινική GCA έδειξε ένα κυρίαρχο πρότυπο αγγειίτιδας εξωκρανιακών μεγάλων αγγείων σε σύγκριση με την κλασική GCA, όπου κυριαρχούσε ο κρανιακός φαινότυπος.
- Οι ασθενείς με PMR στην κλασική ομάδα GCA εμφάνισαν ένα πρότυπο προσβολής αγγείων παρόμοιο με την κλασική GCA χωρίς PMR αλλά διαφορετικό από αυτό της PMR με υποκλινική συμμετοχή.

Συμπεράσματα

- Περισσότεροι από το ένα πέμπτο των ασθενών με καθαρή PMR είχαν υπερηχογραφικά ευρήματα συμβατά με υποκλινική GCA.
- Αυτό το συγκεκριμένο υποσύνολο ασθενών έδειξε προδιάθεση για προσβολή εξωκρανίων αρτηριών.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead189>