



20-6-2024

OXFORD
ACADEMIC

JOURNAL ARTICLE ACCEPTED MANUSCRIPT

Assessment of Damage in Takayasu's Arteritis

Get access >

Tanaz A Kermani ✉, Antoine G Sreih, David Cuthbertson, Nader A Khalidi, Curry L Koenig, Carol A Langford, Carol A McAlear, Paul A Monach, Larry Moreland, Christian Pagnoux ... Show more

Rheumatology, keae333, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keae333>

RHEUMATOLOGY

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η αξιολόγηση των κλινικών χαρακτηριστικών που σχετίζονται με τις χρόνιες βλάβες στην αρτηρίτιδα Takayasu (TAK).

Μέθοδοι

- Οι ασθενείς με TAK που εγγράφηκαν σε μια πολυκεντρική, προοπτική, μελέτη παρατήρησης υποβλήθηκαν σε μία τυποποιημένη αξιολόγηση βλάβης κάθε 6 μήνες χρησιμοποιώντας το Vasculitis Damage Index (VDI) και το Large-Vessel Vasculitis Index of Damage (LVVID).

Αποτελέσματα

- Η μελέτη περιελάμβανε 236 ασθενείς με TAK: 92% γυναίκες, 81% Καυκάσιοι. διάμεση διάρκεια νόσου 2,6 έτη.
- Το 84 % είχε παρακολούθηση διάρκειας 4,1 έτη.
- Στοιχεία βλάβης ήταν παρόντα σε 89% στο VDI, 87% στο LVVID στα περιφερικά αγγειακά (76% VDI, 74% LVVID) και στα καρδιακά (40% VDI, 45% LVVID).
- Κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης, το 42% των ασθενών παρουσίασαν νέες βλάβες, συμπεριλαμβανομένης της στένωσης μείζονος αγγείου/αρτηριακής απόφραξης (8%), της χλωτότητας των άκρων (6%), της υπέρτασης (7%), του ανευρύσματος αορτής (4%) και της χειρουργικής επέμβασης bypass (4 %).
- Η μεγαλύτερη ηλικία, η υποτροπή και η μεγαλύτερη διάρκεια παρακολούθησης συσχετίστηκαν με νέα στοιχεία βλάβης ενώ υψηλότερο ποσοστό ασθενών χωρίς νέα βλάβη ήταν σε μεθοτρεξάτη ($p < 0,05$). Μεταξύ 48 ασθενών που διαγνώστηκαν με TAK εντός 180 ημερών από την εγγραφή τους στην κοόρτη, εμφανίστηκε νέα βλάβη στο 31% στο VDI και στο 52% στο LVVID.

Συμπεράσματα

- Χρόνιες βλάβες υπάρχουν σε >80% των ασθενών με TAK ακόμη και με πρόσφατη διάγνωση και >40% των ασθενών "προσθέτουν" νέα, κυρίως ειδική για τη νόσο βλάβη.
- Είναι επομένως σημαντικό να δοθεί προτεραιότητα στις θεραπείες για την TAK που ελέγχουν καλύτερα τη δραστηριότητα της νόσου και αποτρέπουν τις χρόνιες βλάβες.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/keae333>