



High risk of stroke in ANCA-associated vasculitis— a population-based study

Dennis Tabakovic, Rona Smith, David Jayne, Aladdin J Mohammad ✉

Rheumatology, keac669, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac669>

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Ο προσδιορισμός του ποσοστού επίπτωσης, των προγνωστικών παραγόντων και της έκβασης του εγκεφαλικού επεισοδίου σε μια πληθυσμιακή κοόρτη ατόμων με ANCA αγγειίτιδα (AAV).
- Η μελέτη περιλάμβανε 325 ασθενείς που είχαν διαγνωστεί με AAV από το 1997 έως το 2016 σε μια καθορισμένη γεωγραφική περιοχή της Σουηδίας. Οι ασθενείς που υπέστησαν εγκεφαλικό επεισόδιο αναγνωρίστηκαν από ένα εθνικό μητρώο εγκεφαλικών επεισοδίων της χώρας.
- Ανασκόπηση του αρχείου περιστατικών πραγματοποιήθηκε για να επιβεβαιωθεί η διάγνωση του εγκεφαλικού σε ασθενείς με AAV που εντοπίστηκαν.
- Το ποσοστό επίπτωσης του εγκεφαλικού υπολογίστηκε ανά 1000 άτομα-έτη παρακολούθησης ενώ χρησιμοποιώντας δεδομένα του σουηδικού γενικού πληθυσμού, υπολογίστηκε η τυποποιημένη αναλογία επίπτωσης (SIR) του εγκεφαλικού.

Αποτελέσματα

- Είκοσι πέντε άτομα (8%) υπέστησαν εγκεφαλικό επεισόδιο κατά τη διάρκεια 2206 άνθρωπο-ετών παρακολούθησης.
- Το ποσοστό επίπτωσης του εγκεφαλικού επεισοδίου σε AAV ήταν 11,3/1000 άνθρωπο-έτη (95% CI 6,9–15,8).
- Οι ασθενείς με AAV εμφάνισαν αυξημένο κίνδυνο εγκεφαλικού σε σύγκριση με τον γενικό πληθυσμό (SIR 1,85, 95% CI 1,27–2,59) με μεγαλύτερο κίνδυνο για άτομα ηλικίας <65 ετών (SIR 3,19, 95% CI 1,53–5,88).
- Ο υψηλότερος αριθμός αιμοπεταλίων στη διάγνωση της AAV ήταν ένας ανεξάρτητος προγνωστικός παράγοντας του εγκεφαλικού επεισοδίου (HR 1,14, 95% CI 1,00–1,29).
- Δεν υπήρχαν διαφορές στην επιβίωση ή σε άλλες μετρήσεις έκβασης μεταξύ ασθενών με AAV με και χωρίς εγκεφαλικό επεισόδιο.

Συμπεράσματα

- Το ποσοστό επίπτωσης του εγκεφαλικού επεισοδίου σε AAV είναι υψηλότερο από ότι στο γενικό πληθυσμό. Ο υψηλός αριθμός αιμοπεταλίων στη διάγνωση της AAV συσχετίστηκε με αυξημένο κίνδυνο εγκεφαλικού επεισοδίου.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac669>