



14-12-2023

OXFORD
ACADEMIC

JOURNAL ARTICLE ACCEPTED MANUSCRIPT

Risk of atrial fibrillation in patients with systemic sclerosis: a nationwide population-based study

Get access >

Oh Chan Kwon, Kyungdo Han, Min-Chan Park ✉

Rheumatology, kead651, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead651>

Published: 04 December 2023 Article history ▼

RHEUMATOLOGY

Σκοπός

- Η κολλική μαρμαρυγή (ΚΜ) είναι η πιο συχνή αρρυθμία στο γενικό πληθυσμό και προκαλεί σημαντική οικονομική επιβάρυνση, νοσηρότητα και θνητότητα. Το ποσοστό επίπτωσης και ο κίνδυνος ΚΜ σε ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση (SSc) είναι ασαφής.
- Στόχος της μελέτης είναι να αποσαφηνιστεί το ποσοστό επίπτωσης της κολλικής μαρμαρυγής σε ασθενείς με ΣΣ σε σύγκριση με τον γενικό πληθυσμό.

Μέθοδοι-Αποτελέσματα

- Ως πηγή δεδομένων χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων της Εθνικής Υπηρεσίας Ασφάλισης Υγείας της Κορέας. Οι ασθενείς με δεδομένα για SSc μεταξύ 2010 και 2017 εξήχθησαν από τη βάση δεδομένων μαζί με ομάδα ελέγχου 1:5 αντίστοιχης ηλικίας και φύλου.
- Συνολικά, συμπεριλήφθηκαν 2.519 ασθενείς με SSc και 12.595 μάρτυρες αντίστοιχης ηλικίας και φύλου.
- Σε μια μέση διάρκεια παρακολούθησης 5,2±2,6 ετών, τα ποσοστά επίπτωσης της κολλικής μαρμαρυγής ήταν 3,52 και 1,68 ανά 1.000 ανθρωπο-έτη για ασθενείς με ΣΣ και την ομάδα ελέγχου, αντίστοιχα.
- Σε σύγκριση με την ομάδα ελέγχου, οι ασθενείς με SSc είχαν σημαντικά υψηλότερο κίνδυνο εμφάνισης ΚΜ (προσαρμοσμένο HR=2,095, 95% CI=1,466–2,994).

Συμπεράσματα

- Οι ασθενείς με SSc είχαν διπλάσιο κίνδυνο εμφάνισης ΚΜ σε σχέση με τον γενικό πληθυσμό.
- Δεδομένης της σημαντικής οικονομικής επιβάρυνσης, νοσηρότητας και θνητότητας που συνεπάγεται η κολλική μαρμαρυγή, η στενή παρακολούθηση της σε ασθενείς με SSc είναι απαραίτητη

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead651>