



Long-term outcomes of childhood-onset systemic lupus erythematosus [Get access >](#)

A Mirguet, F A Aeschlimann, I Lemelle, R Jaussaud, P Decker, T Moulinet, S Mohamed, P Quartier, M Hofer, O Boyer, A Belot, A Hummel, N Costedoat-Chalumeau, B Bader-Meunier ✉ on behalf of the French Network FAI2R (Filière de santé des maladies autoimmunes et auto-inflammatoires rares)

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Τα δεδομένα για τη μακροπρόθεσμη έκβαση ασθενών με συστηματικό ερυθηματώδη λύκο (cSLE) έναρξης στην παιδική ηλικία είναι σπάνια. Στόχος αυτής της μελέτης είναι να περιγράψει τα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα του cSLE και να εντοπίσει παράγοντες που σχετίζονται με την ανάπτυξη βλάβης και της συνεχιζόμενης ενεργότητας της νόσου.

Μέθοδοι

- Πραγματοποιήθηκε μια αναδρομική πολυκεντρική μελέτη χρησιμοποιώντας δεδομένα από το μητρώο PEDIALUP της βάσης δεδομένων Juvenile Inflammatory Rheumatism (JIR) από τη Γαλλία. Δημογραφικά χαρακτηριστικά, κλινικές εκδηλώσεις, εργαστηριακά, ακτινολογικά, ιστολογικά και θεραπευτικά δεδομένα συλλέχθηκαν από ιατρικά αρχεία κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης.

Αποτελέσματα

- Συμπεριλήφθηκαν συνολικά 138 ασθενείς με cSLE, που διαγνώστηκαν μεταξύ 1971 και 2015. Με διάμεση παρακολούθηση 15,4 [9,6–22,4] έτη, το 51% των ασθενών είχε βαθμολογία SLICC-Damage Index ≥ 1 στην τελευταία παρακολούθηση με τη μυοσκελετική, τη δερματική, τη νεφρική, τη νευρολογική και την καρδιαγγειακή βλάβη να είναι οι πιο συχνές εκδηλώσεις.
- Το ποσοστό των ασθενών με βαθμολογία SLICC-DI ≥ 1 αυξήθηκε σημαντικά με τη διάρκεια της παρακολούθησης ($p < 0,001$).
- Σε πολυπαραγοντική ανάλυση, η διάρκεια της παρακολούθησης συσχετίστηκε με αυξημένο κίνδυνο αθροιστικής βλάβης (OR 1,08, 95% CI 1,01, 1,15, $p = 0,035$). Στην τελευταία επίσκεψη, το 34% των ασθενών εξακολουθούσε να είχε ενεργό νόσο με βαθμολογία SLEDAI ≥ 6 . Τέλος, η καταγωγή από την υποσαχάρια Αφρική συσχετίστηκε με 7 φορές αυξημένη πιθανότητα εμφάνισης ενεργού νόσου στην τελευταία επίσκεψη σε σύγκριση με τους Καυκάσιους (OR 7,44, 95% CI 2,24, 24,74, $p = 0,0002$).

Συμπεράσματα

- Ο επιπολασμός της χρόνιας βλάβης παραμένει υψηλός σε ασθενείς με έναρξη του SLE σε παιδική ηλικία, ακόμη και όταν η διάγνωση του έχει γίνει τις τελευταίες δεκαετίες.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/kea344>