



Low-dose rituximab is efficacious in refractory idiopathic inflammatory myopathies

Get access >

Ramya Janardana, S N Amin, Liza Rajasekhar, Benzeeta Pinto, Chanakya Kodishala, Sumithra Selvam, Vineeta Shobha ✉

Rheumatology, keac438, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac438>

Published: 10 August 2022 Article history ▼

RHEUMATOLOGY

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η χρήση του rituximab (RTX) πρώιμα στην πορεία της ανθεκτικής ιδιοπαθούς φλεγμονώδους μυοπάθειας (IIM) δεν έχει μελετηθεί διεξοδικά. Η παρούσα μελέτη σκοπεύει να προσδιορίσει τη βραχυπρόθεσμη αποτελεσματικότητα του RTX σε μια κοόρτη καταγραφής ανθεκτικών IIM

Μέθοδοι

- Συμπεριλήφθηκαν δεδομένα παρατήρησης από ασθενείς με IIM που έλαβαν RTX μεταξύ 2018 και 2021. Η συνολική βαθμολογία βελτίωσης υπολογίστηκε από τα βασικά σεντ μετρήσεων σύμφωνα με την ομάδα Διεθνούς Αξιολόγησης Μυοσίτιδας και Κλινικών Μελετών (International Myositis Assessment and Clinical Studies-IMACS) κατά την έναρξη, στους 6 και 12 μήνες παρακολούθησης.

Αποτελέσματα

- 42 ασθενείς, 29 γυναίκες με μέση ηλικία 39,5 ετών
- Η πλειονότητα των ασθενών έλαβε RTX για ανθεκτική μυοσίτιδα, μετά από διάμεση διάρκεια νόσου 8 μηνών.
- 28 έλαβαν RTX σε δόση 1g × 2, ενώ 14 έλαβαν 500mg × 2 (σε διάστημα 15 ημερών). Στους 6 και 12 μήνες μετά το RTX, η βελτίωση καταγράφηκε στις βαθμολογίες του χειροκίνητου μυϊκού τεστ (MMT-8), της συνολικής αξιολόγησης γιατρού (PGA), της συνολικής αξιολόγησης του ασθενούς (PtGA) και της μέσης δόσης στεροειδών σε σύγκριση με την αρχική τιμή ($P < 0,01$ για όλους).
- Καταγράφηκε μέση βελτίωση 44,5 και 48,7 στη συνολική βαθμολογία βελτίωσης στους 6 και 12 μήνες, αντίστοιχα. Η αλλαγή στις βαθμολογίες MMT-8, PGA και PtGA από την αρχική τιμή μεταξύ των 2 δοσολογικών σχημάτων του RTX ήταν συγκρίσιμη στους 6 και 12 μήνες. Σοβαρές λοιμώξεις του κατώτερου αναπνευστικού που απαιτούσαν νοσηλεία εμφανίστηκαν σε 3 ασθενείς της κοόρτης.

Συμπεράσματα

- Το Rituximab, αποδείχθηκε αποτελεσματικό ως θεραπεία επαγωγής ύφεσης σε ασθενείς με ανθεκτική φλεγμονώδη μυοπάθεια, τόσο στη συνηθισμένη όσο και στη μισή δόση μετά από 12 μήνες θεραπείας.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac438>