



RTX στην ILD

σκληροδέρματος

Η χορήγηση Rituximab (RTX) σε ασθενείς με συστηματικό σκληρόδερμα και ILD (SSc-ILD) σχετίζεται με **σημαντική βελτίωση σε παραμέτρους όπως το FVC and DLCO** κατά τον 1^ο χρόνο θεραπείας, συγκρινόμενο δε με άλλα ανοσοτροποποιητικά, σχετίζεται με μικρότερη συχνότητα λοιμώξεων

Πρόκειται για **συστηματική ανασκόπηση** της βιβλιογραφίας με μετανάλυση δεδομένων από **20 μελέτες** (2 RCTs, 6 προοπτικές, 5 αναδρομικές, 7 περιλήψεις συνεδρίων, συνολικά **575 ασθενείς**):

- η βελτίωση στο FVC ήταν 4.49% (95% CI 0.25, 8.73) στους 6 μήνες και 7.03% (95% CI 4.37, 9.7) στους 12 μήνες παρακολούθησης
- η αντίστοιχη βελτίωση στο DLCO ήταν **3.47%** (95% CI 0.99, 5.96) και **4.08%** (95% CI 1.51, 6.65)
- σύμφωνα με 2 μελέτες όπου έγινε σύγκριση του RTX με άλλα ανοσοκατασταλτικά, η βελτίωση στο FVC στους 6 μήνες στην ομάδα υπό RTX ήταν 1.03% (95% CI 0.11, 1.94) επιπλέον, ενώ στους 12 μήνες δεν φάνηκαν διαφορές, τόσο στο FVC όσο και στο DLCO. Στους ασθενείς πάντως υπό RTX φάνηκε μικρότερη πιθανότητα ανάπτυξης λοιμώξεων [odds ratio 0.256 (95% CI 0.104, 0.626), I₂ = 0%, P = 0.47)

Rituximab in the treatment of systemic sclerosis-related interstitial lung disease: a systematic review and meta-analysis

Rudra P Goswami ✉, Animesh Ray, Moumita Chatterjee, Arindam Mukherjee, Geetabali Sircar, Parasar Ghosh

Rheumatology, Volume 60, Issue 2, February 2021, Pages 557-567,

Rudra P Goswami, Animesh Ray, Moumita Chatterjee, Arindam Mukherjee, Geetabali Sircar, Parasar Ghosh, Rituximab in the treatment of systemic sclerosis-related interstitial lung disease: a systematic review and meta-analysis, *Rheumatology*, Volume 60, Issue 2, February 2021, Pages 557-567