



---

---

## Ρευματολογικά Θέματα στο Lancet

---

---

# THE LANCET

Μελέτες από το Spring Meeting for Clinician Scientists in Training February 2014, που δημοσιεύθηκαν στο τελευταίο τεύχος του "THE LANCET"

### **Παθогένεια της PAH στο σκληρόδερμα**

Η βλάβη του **ενδοθηλιακού κυττάρου** στον πνεύμονα ενός ποντικού με προδιάθεση για σκληρόδερμα (TβRIIΔk-fib : με αυξημένη παραγωγή TGFβ) είναι αυτή που πυροδοτεί την πνευμονική αρτηριακή υπέρταση . Φαίνεται επίσης ότι υπάρχει λειτουργική αλληλεπίδραση μεταξύ TGFβ (transforming growth factor β), endothelin και VEGF (vascular endothelial growth factor ), σημαντική για την παθогένεια της νόσου

*Pulmonary endothelial injury in the context of perturbed transforming growth factor β signalling as a unique model of pulmonary hypertension in scleroderma. Dr Emma Derrett-Smith, PhDa, Corresponding author contact information, E-mail the corresponding author, Audrey Dooley, PhDa, Sarah Trinder, PhDa, Alan Holmes, PhDa, Prof David Abraham, PhDa, Prof Christopher Denton, PhDa The Lancet Volume 383, Supplement 1, 26 February 2014, Pages S11*

### **Συμμόρφωση στον βιολογικό και έκβαση PA**

Στοιχεία από 392 ασθενείς από τη Βρετανική σειρά BRAGGSS (Biologics in Rheumatoid Arthritis Genetics and Genomics Study Syndicate) όπου φάνηκε ότι ασθενείς που **δεν λάμβαναν τον βιολογικό την ημέρα που ο υπεύθυνος είχε προτείνει (20% των ασθενών) είχαν χειρότερη κλινική έκβαση** (χειρότερο DAS28) από όσους λάμβαναν σωστά τη θεραπεία, υπογραμμίζοντας έτσι την ανάγκη για αυστηρή προσήλωση στην βιολογική θεραπεία στην PA

*Effect of inadequate adherence on clinical outcomes: results from the Biologics in Rheumatoid Arthritis Genetics and Genomics Study Syndicate cohort. James Bluett, MRCPa, Catharine Morgan, PhDa, Layla Thurston, MBChBb, Darren Plant, PhDc, Prof Ann Morgan, FRCPd, e, Prof Anthony Wilson, FRCPf, Prof John Isaacs, FRCPg, Kimme Hyrich, FRCPCa, Lis Cordingley, PhDa, Prof Anne Barton, The Lancet. Volume 383, Supplement 1, 26 February 2014, Pages S26*

### **Αυστηρός έλεγχος φλεγμονής στην ΨΑ (TICOPA)**

Η **πρώτη** μελέτη με αυστηρό έλεγχο φλεγμονής (treat-to-target) σε ασθενείς με πρώιμη ΨΑ, όπου φάνηκε ότι με μια τέτοια προσέγγιση (MTX, συνδυασμός DMARDs, βιολογικός) επιτυγχάνεται σημαντική βελτίωση στην έκβαση των αρθρώσεων (πιθανότητα για ACR20 στις 48 εβδομάδες : 1,91) σε σχέση με ασθενείς υπό συμβατική θεραπεία. Υπήρξαν όμως περισσότερες (97% Vs 77%) και πιο σοβαρές (25 Vs 6) ανεπιθύμητες δράσεις στην ομάδα με τον αυστηρό έλεγχο, όχι όμως και μη αναμενόμενες

*Effect of tight control of inflammation in early psoriatic arthritis (TICOPA): a multicentre, open-label, randomised controlled trial. Dr Laura Coates, Anna Moverley, MRCPa, b, Lucy McParland, MSc, Sarah Brown, PhDc, Howard*

*Collier, Sarah R Brown, PhD, Nuria Navarro-Coy, MPhil, Prof Paul Emery, MA, b, Prof Philip Conaghan, PhD, b, Philip Helliwell, MD, b The Lancet Volume 383, Supplement 1, 26 February 2014, Pages S36*

Το κείμενο αποτελεί ελεύθερη μετάφραση της περίληψης του δημοσιευμένου άρθρου  
και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο  
Αποτελεί επίσης εύρημα μιας μόνο εργασίας και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης  
Αποτελεί τέλος βιβλιογραφική ενημέρωση και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη