

---

---

## Ο US τώρα και στην διάγνωση διάμεσης πν νόσου στην PA

---

---

### RHEUMATOLOGY

Η διάμεση πνευμονική νόσος (ILD) αποτελεί μια συχνή εξω-αρθρική εκδήλωση της PA για την οποία συχνά απαιτείται HRCT, εξέταση που συνοδεύεται από υψηλό κόστος και κίνδυνο ακτινοβολίας . Από την άλλη πλευρά, σε παρουσία ILD, το υπερηχογράφημα πνεύμονα (LUS) είναι σε θέση να αναδείξει ευρήματα όπως κάθετες γραμμές (artefats) που ονομάζονται B lines . Στη συγκεκριμένη μελέτη, εκτιμήθηκε η ακρίβεια του LUS για την διάγνωση ILD στην PA (B-lines score >10 σε 72 τομές) σε 39 ασθενείς

- Η ευαισθησία και η ειδικότητα **LUS vs HRCT** ήταν 92% και 56%
- Το B lines score συσχετίστηκε σημαντικά με το HRCT score
- Έγινε εκτίμηση και με μικρού μεγέθους US συσκευή (rocket-size US device) όπου η ευαισθησία & ειδικότητα ήταν αντίστοιχα 89% και 50%

Φαίνεται ότι η ευαισθησία του LUS στην ανάδειξη ILD στην PA υποστηρίζει τη χρήση του για τον **ασυμπτωματικό έλεγχο (screening) στην RA**, ενώ η σχέση US και HRCT επιτρέπει τη χρήση **LUS για τη βαθμονόμηση και παρακολούθηση** της ILD

*Standard and pocket-size lung ultrasound devices can detect interstitial lung disease in rheumatoid arthritis patients. Cogliati C1, Antivalle M, Torzillo D, Birocchi S, Norsa A, Bianco R, Costantino G, Ditto MC, Battellino M, Sarzi Puttini PC, Montano N. Rheumatology (Oxford). 2014 Mar 31. [Epub ahead of print]*

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