

---

## VEGF & ακτινολογική εξέλιξη στις SpA

---

Annals of the  
**RHEUMATIC DISEASES**  
The EULAR Journal

Μελέτη σε 172 ασθενείς με SpA και ακτινολογική παρακολούθηση με mSASSS (modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spine Score) στα 2 χρόνια

- Τα **αρχικά επίπεδα VEGF (vascular endothelial growth factor) ήταν σε σημαντικό βαθμό αυξημένα ( $p=0.027$ ) σε ασθενείς με επιδείνωση του mSASSS  $\geq 2$  μονάδες στα 2 χρόνια (22 ασθενείς), σε σχέση με ασθενείς χωρίς επιδείνωση, όπως και σε ασθενείς με σχηματισμό συνδεσμοφύτων (18 ασθενείς), σε σχέση με αυτούς χωρίς ( $p=0.041$ )**
- Ως προγνωστικός παράγοντας ακτινογραφικής σπονδυλικής εξέλιξης, ο VEGF είχε εξαιρετικό ρόλο, κυρίως σε ασθενείς με ήδη αυξημένο τέτοιο κίνδυνο, δηλαδή σε **ασθενείς με ήδη παρουσία συνδεσμοφύτων**
- Επίπεδα VEGF  $>600$  pg/mL είχαν ευαισθησία 53%, ειδικότητα 97% και OR=36.6 (95% CI 3.9 - 341.5) για την επιδείνωση του mSASSS κατά  $\geq 2$  μονάδες

*Elevated serum level of the vascular endothelial growth factor predicts radiographic spinal progression in patients with axial spondyloarthritis. Poddubnyy D1, Conrad K1, Haibel H1, Syrbe U1, Appel H1, Braun J2, Rudwaleit M3, Sieper J4.. Ann Rheum Dis. 2014 Dec;73(12):2137-43. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-203824.*

Το κείμενο αποτελεί ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης 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