



## Εργασιακοί & περιβαλλοντικοί παράγοντες στο SCL



Έκθεση σε πυρίτιο (silica) ή διαλυτικά μέσα (solvents) φαίνεται να είναι οι 2 πιο πιθανοί εργασιακοί ή περιβαλλοντικοί παράγοντες που σχετίζονται με την παθολογία του σκληροδέρματος,

σύμφωνα με την τελευταία **συστηματική ανασκόπηση** της βιβλιογραφίας. Τονίζεται ότι, αν και το πυρίτιο σχετίζεται με συγκεκριμένα επαγγέλματα, τα διαλυτικά είναι ευρέως διαδεδομένα και ο κίνδυνος τυχαίας έκθεσης αυξημένος.

Τα στοιχεία προέρχονται από μετα-ανάλυση δεδομένων :

- έκθεση σε πυρίτιο : 15 case-control μελέτες [overall **OR 2.81** (95%CI 1.86-4.23;  $p < 0.001$ )] και 4 cohort μελέτες [overall **RR 17.52** (95%CI 5.98-51.37;  $p < 0.001$ )]
- διαλυτικά : 13 case-control μελέτες (overall **OR 2.00** [95%CI 1.32-3.02;  $p = 0.001$ ])
- εμφυτεύματα στήθους : 4 case-control μελέτες (overall **OR 1.68** (95%CI 1.65-1.71;  $p < 0.001$ )) και 6 cohort μελέτες (overall **RR 2.13** (95%CI 0.86-5.27;  $p = 0.10$ ))
- εποξειδικές ρητίνες: 4 case-control μελέτες (overall **OR 2.97** (95%CI 2.31-3.83;  $p < 0.001$ ))
- φυτοφάρμακα : 3 case-control μελέτες (overall **OR 1.02** (95%CI 0.78-1.32;  $p = 0.90$ )),
- αναθυμιάσεις συγκόλλησης: 4 μελέτες (overall **OR 1.29** (95%CI 0.44-3.74;  $p = 0.64$ ))



*Occupational and environmental scleroderma. Systematic review and meta-analysis. Rubio-Rivas M1, Moreno R2, Corbella X2,3. Clin Rheumatol. 2017 Jan 14. doi: 10.1007/s10067-016-3533-1. [Epub ahead of print]*

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.