



Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες και αυτοάνοσα

Μετά την επίθεση στο Παγκόσμιο Κέντρο Εμπορίου (WTC) στις 11/9, τόσο η έκθεση στο **σύννεφο σκόνης** όσο και το **μετα-τραυματικό στρες** (στην κοινότητα) σχετίστηκαν με στατιστικά **σημαντική**

αύξηση νέων περιστατικών με συστηματικά αυτοάνοσα νοσήματα. Πιο συγκεκριμένα :

- Από το αρχείο WTC Health Registry (43.133 άτομα) πιστοποιήθηκε η εμφάνιση 118 ασθενών με συστηματικό αυτοάνοσο νόσημα
- Το πιο συχνό ήταν η RA (n=71), και στη συνέχεια σύνδρομο Sjögren's (n=22), ΣΕΛ (n=20), μυοσίτιδα (n=9), ΜΝΣΙ (n=7), σκληρόδερμα (n=4)
- Για τα άτομα με έντονη έκθεση στα συστατικά του σύννεφου σκόνης, ο κίνδυνος ανάπτυξης συστηματικού αυτοάνοσου νοσήματος ήταν σχεδόν **διπλάσιος** (*adjusted risk ratio =1.86, 95% CI=1.02-3.40*)
- Για αυτούς με μετα-τραυματικό στρες, ο ίδιος κίνδυνος ήταν σχεδόν **τριπλάσιος**

Systemic Autoimmune Disease Among Adults Exposed to the September 11, 2001, Terrorist Attack
Sara A Miller-Archie , Peter M Izmirly , Jessica R Berman , Jennifer Brite , Deborah J Walker , Renato C Dasilva , Lysa J Petrsoric , James E Cone. *Arthritis Rheumatol* **2019 Nov 24** [Online ahead of print]

[ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΑΡΘΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΑ](#)

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη. Αποτελεί επίσης εύρημα **ΜΙΑΣ ΜΟΝΟ** εργασίας και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης. Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο.