
Υπάρχει κάποιο αντίσωμα στο σκληρόδερμα που σχετίζεται με καρκίνο?



Αναδρομική μελέτη σε μια κοόρτη από το Ηνωμένο Βασίλειο με **2177** ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση (SSc)

- Το 7,1% είχε ιστορικό καρκίνου . Οι κύριοι τύποι καρκίνου ήταν : καρκίνος μαστού (42.2%), αιματολογικού (12.3%), γαστρεντερικού (11.0%) και γυναικολογικού συστήματος (11.0%)
- 26% είχαν θετικά anti-centromere αντισώματα (ACA), 18.2% anti-Scl70 αντίσωμα και 26.6% θετικά anti-RNA polymerase III αντισώματα (RNAP)
- Η συχνότητα του καρκίνου ήταν **σημαντικά αυξημένη μεταξύ ασθενών με RNAP** (14.2%) σε σχέση με αυτούς με anti-Scl70 (6.3%) ή ACA (6.8%) ($p < 0.0001$ και $p < 0.001$ αντίστοιχα)
- Μεταξύ των ασθενών που διαγνώστηκαν με καρκίνο τους πρώτους 36 μήνες από την έναρξη του σκληροδέρματος, οι περισσότεροι είχαν RNAP (55.3%) παρά άλλα αντισώματα (ACA 23.5%; $p < 0.008$ και anti-Scl70 13.6%, $p < 0.002$ αντίστοιχα)
- Ο καρκίνος του μαστού ήταν αυτός που σχετίστηκε με την έναρξη του σκληροδέρματος σε ασθενείς με anti-RNAP
- Οι ασθενείς με **anti-RNAP είχαν 2πλάσιο κίνδυνο για καρκίνο** σε σχέση με ασθενείς με ACA ($p < 0.0001$)

Association of anti-RNA polymerase III autoantibodies and cancer in scleroderma. Moinzadeh P, Fonseca C, Hellmich M, Shah AA, Chighizola C, Denton CP, Ong VH. Arthritis Res Ther. 2014 Feb 14;16(1):R53. [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