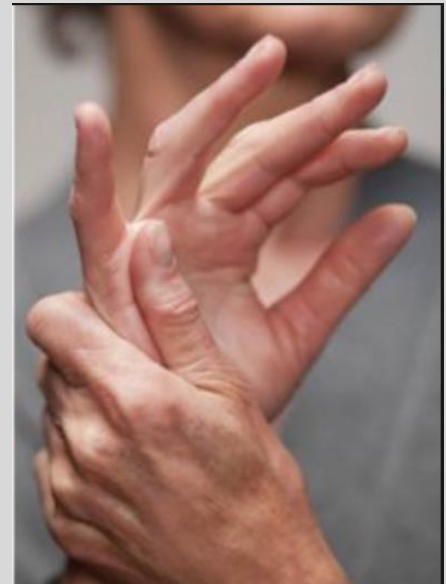




## Αρθρίτιδα μετά από ανοσο-θεραπεία για καρκίνο

Η ανάπτυξη πολυαρθρίτιδας είναι μία από τις πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες της ανοσο-θεραπείας για καρκίνο (**checkpoint inhibitor drugs (ICIs)**, με δράση έναντι *cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4* ή *programmed cell death protein 1 (PD-1)*) (1). Στην πρόσφατη βιβλιογραφία δημοσιεύονται 2 μελέτες και μια συστηματική ανασκόπηση (2) σχετικά με το θέμα αυτό.

- Στο πρώτο άρθρο, περιγράφονται 10 περιστατικά με ανάπτυξη εκδηλώσεων από το μυοσκελετικό (4 με φλεγμονώδη πολυαρθρίτιδα, 4 με ολιγοαρθρίτιδα και 2 με τενοντο-υμενίτιδα/ 6 με ANA θετικά και 2 με anti-CCP) (3). Το μεσοδιάστημα μεταξύ έναρξης ανοσοθεραπείας και πρώτου συμπτώματος από τις αρθρώσεις ήταν 6.3 ( $\pm$  4.3) μήνες. Οι ασθενείς αντιμετωπίστηκαν με συστηματική χορήγηση κορτικοστεροειδών (6 εκ των οποίων χρειάστηκαν δόσεις  $\leq$  20mg/ημέρα), ενώ σε 5 περιπτώσεις απαιτήθηκε η χορήγηση ανοσοκατασταλτικών (steroid-sparing agents), με υποχώρηση των συμπτωμάτων 9 μήνες μετά το τέλος της ανοσοθεραπείας.



- Στο δεύτερο άρθρο περιγράφονται επίσης 10 περιστατικά, **6 με PA** (όλοι με θετικά anti-CCP, 4 με RF) και 4 με Ρευματική πολυμυαλγία (4). Σε 3 ασθενείς με PA χορηγήθηκαν DMARDs, ενώ στους άλλους 3 μόνο κορτικοστεροειδή ή ΜΣΑΦ. Οι ασθενείς με Ρευματική Πολυμυαλγία ανταποκρίθηκαν ικανοποιητικά με κορτικοστεροειδή.

(1) Adverse Events Associated with Immune Checkpoint Blockade in Patients with Cancer: **A Systematic Review of Case Reports.** Abdel-Wahab N, Shah M, Suarez-Almazor ME. *PLoS One.* 2016 Jul 29;11(7):e0160221. doi: 10.1371/journal.pone.0160221. eCollection 2016.

(2) Rheumatic and Musculoskeletal Immune-Related Adverse Events Due to Immune Checkpoint Inhibitors: A **Systematic Review** of the Literature. Cappelli LC, Gutierrez AK, Bingham CO, Shah AA. **Arthritis Care Res** (Hoboken). **2017 Nov**;69(11):1751-1763. doi: 10.1002/acr.23177

(3) Arthritis after cancer immunotherapy: symptom duration and treatment response. Smith MH, Bass AR. **Arthritis Care Res** (Hoboken). **2017 Nov 10**. doi: 10.1002/acr.23467. [Epub ahead of print]

(4) Rheumatoid arthritis and polymyalgia rheumatica occurring after immune checkpoint inhibitor treatment. Belkhir R, Burel SL, Dunogeant L3, Marabelle A4, Hollebecque A4, Besse B5, Leary A5, Voisin AL6, Pontoizeau C7, Coutte L8, Pertuiset E, Mouterde G, Fain O, Lambotte O,, Mariette X.. **Ann Rheum Dis**. **2017 Oct**;76(10):1747-1750. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-211216.

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