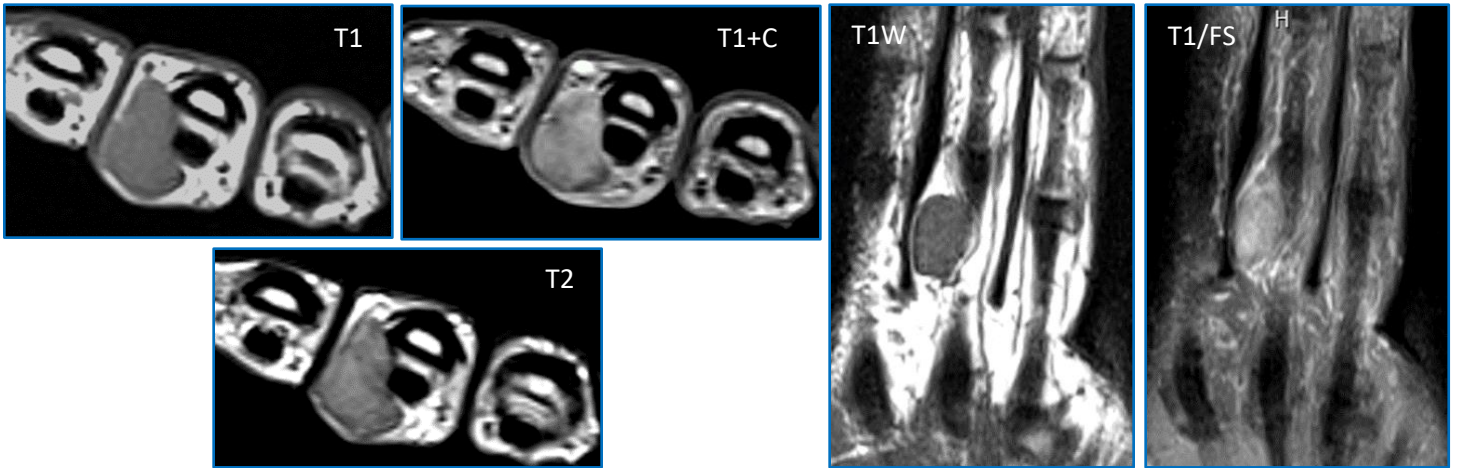


## Quiz Μάιος 2020 (απάντηση)

Γυναίκα 32 ετών προσέρχεται για ανώδυνη διόγκωση στην βάση του 3ου δακτύλου της δεξιάς χειρός. Δεν αναφέρει άλλα προβλήματα στο ατομικό αναμνηστικό της.



Στα μαλακά μόρια της κερκιδικής πλευράς του 3<sup>ου</sup> δακτύλου, στο ύψος της πρώτης φάλαγγας, απεικονίζεται αλλοίωση, η οποία εφάπτεται στον καμπτήρα τένοντα και τον οστικό φλοιό. Έχει σαφή όρια. Η ένταση του σήματος είναι παρόμοια των μυών στις T1 εικόνες. Η ένταση είναι μετρίως υψηλή σε T2 εικόνες και ομοιογενής. Δεν απεικονίζονται εντάσεις σήματος συμβατές με λίπος ή υγρό. Τα όρια είναι σαφή και ομαλά. Εντός της αλλοίωσης αναγνωρίζονται στικτές περιοχές χαμηλού σήματος. Σημειώνεται σκιαγραφική ενίσχυση. Ο παρακείμενος καμπτήρας τένοντας έχει φυσιολογική ένταση σήματος και μορφολογία. Τα ευρήματα είναι συμβατά με **γίγαντοκυτταρικό όγκο του τενοντίου ελύτρου**.

Το υπερηχογράφημα θα αναδείκνυε υπόηχο περιεχόμενο με ομοιογενή ή ετερογενή ηχογένεια και ροή. Θα επιβεβαίωνε την επαφή της αλλοίωσης με τον τένοντα και κατά την κάμψη-έκταση του δακτύλου η αλλοίωση δεν θα ακολουθούσε την κίνηση του τένοντα.

Ιστολογικά η αλλοίωση εξορμά από το τενόντιο έλυτρο. Ο τένοντας παραμένει φυσιολογικός. Αποτελεί την δεύτερη κοινότερη μάζα στην άκρα χείρα. Παθολογοανατομικά δεν διαχωρίζεται από την μελαγχρωστική λαχνοοζώδη υμενίτιδα και αποτελεί εντοπισμένη μορφή της. Οι ασθενείς βρίσκονται στην 4η-5η δεκαετία της ζωής τους. Οι γυναίκες προσβάλλονται περισσότερο από τους άνδρες (γυναίκες/άνδρες=3:2). Οι όγκοι εμφανίζονται στους δακτύλους σε ποσοστό 80% και είναι συνήθως ανώδυνοι. Μεγεθύνονται συν τω χρόνω και είναι δυνατόν να προκαλέσουν πίεση νεύρων και περιορισμό της κινητικότητας της παρακείμενης άρθρωσης.

Περαιτέρω μελέτη

1. Chao Wang, Rui-Rui Song, Ping-Ding Kuang, et al. Giant cell tumor of the tendon sheath: Magnetic resonance imaging findings in 38 patients. *Oncology Letters* 2017; 13: 4459-4462.
2. James S. Jelinek, et al. Giant Cell Tumor of the Tendon Sheath: MRI Findings in Nine Cases. *AJR* 1994; 162:919-922.
3. L. De Beuckeleer, et al. Magnetic resonance imaging of localized giant cell tumour of the tendon sheath (MRI of localized GCTTS). *Eur. Radiol.* 1997; 7: 198–201.
4. William D. Middleton, Vikram Patel, Sharlene A. Teefey, et al. Giant Cell Tumors of the Tendon Sheath: Analysis of Sonographic Findings. *AJR* 2004; 183: 337–339.

Το περιστατικό προσφέρθηκε ευγενώς από την Ολυμπία Παπακωνσταντίνου.