

BÖLÜM

6

DİRSEK PATOLOJİLERİ

Ömer ÖZBERK¹

Vaka 1: Lipom

Vaka 2: Kübital Tünel Sendromu

Vaka 3: Dirsek Ekleminde Eklem Faresi

Vaka 4: Median, Ulnar ve Radial Scwhannoma

¹ Uzman Doktor, Konya Şehir Hastanesi, omerozberk@gmail.com

Tanı

- Median, Ulnar ve Radial Scwhannoma.

Ayırıcı Tanı

Ayırıcı tanıda ganglion kisti, nörofibrom, malign tümörler ve lipom yer alır.

Önemli Noktalar

Periferik sinir kılıfı tümörlerinin tanısında MRG'de çeşitli işaretler ve bulgular tanıya yardımcıdır. Bölünmüş yağ bulgusu "split fat sign" lezyonun etrafında ince bir yağ tabakası şeklinde görülür ve en iyi T1 AG'de görüntülenir. Fasikül bulgusu "fascicular sign" en iyi T2 AG'de izlenir ve sinirlerdeki fasiküler demetleri temsil eden T2 AG hiperintens yapılardır. Target sign T2 AG'de santral hipointens periferik hiperintensite şeklinde benzeri yapılar şeklinde izlenir (8,10).

Tuzaklar

Tanıda sinir trasesine uyan ve sinire ile devamlılık gösteren lezyonların varlığı ve tipik MRG işaretleri oldukça faydalıdır (Resim 4.1). Malign tümörler ile ayırmayı tipik MRG bulguları ve histopatolojik ekartasyondur.

Tedavi ve yaklaşım

Schwannomlar yavaş büyüyen tümörlerdir. Tedavide öncelik cerrahidir.

KAYNAKLAR

1. Inampudi P, Jacobson JA, Fessell DP, et al. Soft-tissue lipomas: accuracy of sonography in diagnosis with pathologic correlation. *Radiology*. 2004;233(3):763-767.
2. Tehranzadeh J. Musculoskeletal Imaging Cases. McGraw-Hill Professional; 2008.
3. Murphey MD, Carroll JF, Flemming DJ, et al. From the archives of the AFIP: benign musculoskeletal lipomatous lesions. *Radiographics*. 2004;24(5):1433-1466.
4. Gaskin CM, Helms CA. Lipomas, lipoma variants, and well-differentiated liposarcomas (atypical lipomas): results of MRI evaluations of 126 consecutive fatty masses. *AJR Am J Roentgenol*. 2004;182(3):733-739.
5. Miller TT, Reinus WR. Nerve entrapment syndromes of the elbow, forearm, and wrist. *AJR Am J Roentgenol*. 2010;195(3): 585-594.
6. Andreisek G, Crook DW, Burg D, et al. Peripheral neuropathies of the median, radial, and ulnar nerves: MR imaging features. *Radiographics*. 2006;26(5):1267-1287.
7. Dubberley JH, Faber KJ, Patterson SD, et al. The detection of loose bodies in the elbow: the value of MRI and CT arthrography. *J Bone Joint Surg Br*. 2005;87(5):684-686.
8. Chee DW, Peh WC, Shek TW. Pictorial essay: imaging of peripheral nerve sheath tumours. *Can Assoc Radiol J*. 2011;62 (3):176-182.
9. Murphey MD, Smith WS, Smith SE, et al. From the archives of the AFIP. Imaging of musculoskeletal neurogenic tumors: radiologic-pathologic correlation. *Radiographics*. 1999;19(5):1253-1280.
10. Beaman FD, Kransdorf MJ, Menke DM. Schwannoma: radiologic-pathologic correlation. *Radiographics*. 2004;24(5):1477-1481.