

Kranial Kitle Görünümlü Alveolar Ekinokok Olgusu

14

Semih AKAR¹
Mehmet Edip AKYOL²

GİRİŞ

Kist hidatik, ekinokokus larvalarının sebep olduğu paraziter bir hastalık olup hayvancılığın yaygın olduğu ülkelerde sık görülmektedir(1). Özellikle karaciğerde sık görülen bir parazit türü olan ekinokok ailesinin klinik olarak önemli olan iki tipi vardır; Ekinokokus granulosus (EG)'un neden olduğu kistik ekinokok ve ekinokokus alveolarisin neden olduğu alveolar ekinokok (AE). Alveolar ekinokok enfestasyonu potansiyel olarak fatal seyirli olup, uzun asemptomatik period ve bu sürede invaziv tümör benzeri lezyon gelişimi ile karakterize kronik progresif bir parazitik enfeksiyondur.

Bu hastalık Türkiye'de endemik olup özellikle Doğu Anadolu'da daha sıktır(2). Ekinokok kistleri en sık karaciğerde (%75) ve akciğerde (%15) izlenmektedir. Beyin, pelvis, dalak, konnektif dokular, meme bezleri, kalp ve kemik gibi atipik lokalizasyonlar tüm olguların ancak %10'unu oluşturmaktadır(3). Kist hidatik enfeksiyonlarının %1-2'sinde beyin parankim tutulumu olur. Nadiren karaciğer tutulum olmadan kranial tutulum bildirilmiştir(4). Kranial yerleşim yetişkinlerde nadirdir. İntrakranial yerleşimlerinin % 75'i çocuklarda görülür.

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirurji ABD, semihakarx@hotmail.com

² Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji ABD, nrs.meakyol@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Bakhsh A, KMA S, Taraif S. Primary hydatid cyst of pineal region of brain: a case report from Saudi Arabia. *Asian J Neurosurg.* 2017;12(2):314–7.
2. Fatma ÖZTÜRK, Mehmet Ruhi ONUR, Hanefi YILDIRIM et al. Beyin Tümörünü Taklit Eden Serebral Alveolar Ekinokok. *Fırat Tıp Dergisi* 2011;16(3): 156-159
3. Rahman MS, Rahman J, Lysikiewicz A. Obstetric and gynaecological presentations of hydatid disease. *Br J Obstet Gynaecol* 1982;89(8):665-70.
4. Aşkın Esen HASTÜRK, Özhan UÇKUN, Tuncer GÖKER ET AL. Multipl Yerleşimli Primer İntrakranial Kist Hıdatik:Olgu Sunumu. *Türk Nöroşirurji Dergisi* 2010, Cilt: 20, Sayı :3, 139-142
5. Yavuz ARAS1, Pulat Akın SABANCI1, Osman BOYALI1 et al. Alveolar Echinococcosis with Cranial Metastasis: Case Report and Review of the Literature. *Türk Nöroşirurji Dergisi* 2014, Cilt: 24, Sayı 3, 298-305
6. Tural-Kara T, Özdemir H, Karbuş A, Kocabaş BA, Yahşi A, Erat T, et al. Clinical Characteristics of Childhood Hydatid Disease: A Single Tertiary Centre Experience from Turkey. *HK J Paediatr (new series)* 2018;23:162- 8.
7. Shu Chen, Ning Li, Feifei Yang et al. Medical treatment of an unusual cerebral hydatid disease. *BMC Infectious Diseases* volume 18, Article number: 12 (2018)
8. Yusuf IZCI, M. D. , Yusuf TÜZÜN M. D. , Halil İbrahim SEÇER et al. Cerebral hydatid cysts: technique and pitfalls of surgical Management. *Neurosurg Focus* 24 (6):E15, 2008