



Estesyonöroblastomda geç boyun metastazı: Olgu sunumu

Late neck metastasis in esthesioneuroblastoma: A case report

Dr. Murat Damar,¹ Dr. Nermin Başerler,² Dr. Selvinaz Özkara,³ Dr. Rasim Yılmaz⁴

¹Osmaniye Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, Osmaniye, Türkiye;

²İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye;

³Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Laboratuvarı, İstanbul, Türkiye;

⁴Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, İstanbul, Türkiye

Estesyonöroblastom, olfaktor nöroepitelden kaynaklanan sinonazal bölgenin oldukça nadir malign tümörüdür. Biyolojik olarak agresif bir davranışa sahiptir. Sık lokal nüks, atipik uzak metastaz ve uzun dönem kötü prognoz ile karakterizedir. Servikal metastazlar hastaların %20-30'unda ortaya çıkmaktadır. Özellikle primer tedaviden altı ay ve sonrasında geç metastazlar gelişmektedir. Bu yazıda, Kadish B evresindeki estesyonöroblastom nedeniyle ekstrakraniyal olarak tümör rezeksiyonu yapılan ve ameliyat sonrası radyoterapi uygulanan 43 yaşında bir kadın olgu sunuldu. On bir yıl (132 ayda) sonra sağ boyunda gelişen servikal metastaz nedeniyle, hastaya sağ fonksiyonel boyun diseksiyonu ve adjuvan radyoterapi uygulandı. Ayrıca geç boyun metastazlarının tedavisi güncel literatür verileri ışığında gözden geçirildi.

Anahtar Sözcükler: Estesyonöroblastom; geç boyun metastazı; olfaktor nöroepitel; tedavi.

Esthesioneuroblastoma is a rare malignancy of olfactory neuroepithelium arising from sinonasal region. It has biologically an aggressive behavior. The tumor is characterised by common local recurrence, atypic distant metastasis and poor long-term prognosis. Cervical metastasis accounts for 20-30% of the patients. Late metastases are seen particularly six months or later following primary treatment. In this article, we present a 43-year-old female case with Kadish B stage esthesioneuroblastoma who underwent extracranial tumor resection and postoperative radiotherapy. Eleven years later (at 132 months) right neck cervical metastasis was occurred and we applied right functional neck dissection and adjuvant radiotherapy to treat. We also review the treatment of late neck metastasis in the light of the current literature data.

Key Words: Esthesioneuroblastoma; late cervical metastasis; olfactory neuroepithelium; treatment.

Estesyonöroblastom (ENB) veya diğer adıyla olfaktor nöroblastom, nöroektodermal orijinli, septumun üst 1/3'ü, kribroform plate ve superiyor konkanın üzerini örten olfaktor nöroepitelden kaynaklanan, nazal kavitenin oldukça nadir görülen malign bir tümörüdür. İlk olarak 1924'de Berger ve ark.^[1,2] tarafından tanımlanmıştır ve intranasal kanserlerin %3-6'sını oluşturmaktadır. Optimal

tedavisi, klinik davranışı ve tümör biyolojisi nadir bir tümör olması nedeniyle tam olarak anlaşılama-mıştır.

Estesyonöroblastomlu hastalarda servikal metastaz paterni tam olarak tanımlanamamıştır. Çoğu yazar ENB'li hastalarda servikal metastaz oranlarını geniş serilerde %15-30 arasında vermiş ve servikal metastazların önemli bir kısmının geç