

[P-023]

Numb Chin Sendromu ile prezente olan CNS metastazlı prostat kanseri olgu sunumu

Sendağ Yaşlıkaya, Mehmet Türker, Ertuğrul Bayram, Semra Paydaş
Çukurova Üniversitesi Medikal Onkoloji Kliniği, Adana

GİRİŞ: Numb chin sendromu (NCS), 1830'larda ile olarak Charles Bell tarafından tanımlanmıştır. NCS, mental sinir nöropatisi olarak bilinen, nadir görülen bir duyusal nöropatidir. Genellikle tek taraflıdır. Çene ve alt dudağa lokalize parestezi, dizestezi ile karakterizedir. İnsidansı net değildir. NCS periferik, santral nedenlere bağlı olabileceği gibi paraneoplastik de olabilir. Malignite ile ilişkili NCS sıklıkla "ölü tip" uyuşukluk olarak görülür, sadece hastaların %10'unda ağrı eşlik eder (1). NCS hematolojik kanserler ve solid tümörlere bağlı sebepler dahil bir çok maligniteye de eşlik eder. En sık görülen maligniteye bağlı NCS ise meme kanseridir (2). Bu sendrom sistemik kanserin ilk belirtisi veya bilinen kanserin ileri evre belirtisi olabilir (3,4). Biz leptomeningeal metastazı olan prostat kanseri ile ilişkili NCS'li bir olgu sunuyoruz.

Olgu: Prostat adenokarsinomu olan 71 yaşında erkek hasta kliniğimize yorgunluk ve aralıklı burun kanaması şikayetleriyle başvurdu. Laboratuvarında anemi ve trombositopenisi vardı. Laktat dehidrojenaz yüksekti, periferik yaymada orta derecede anizopoikilositoz ve trombosit sayısı düşüktü. Kemik iliği aspirasyonu ve biyopsisi prostat kanseri metastazı gösterdi. Birkaç gün sonra çenesinde ve alt dudağında uyuşma tarifledi. Ağrı veya başka nörolojik semptomlar yoktu. Fizik muayenede özellik yoktu. Birkaç gün sonra sürekli berrak, sulu nazal seröz akıntı tarifledi. Çekilen beyin MRG leptomeningeal hastalık ile uyumluydu. Uygulanan palyatif kraniyal radyoterapi ile şikayetleri geriledi.

TARTIŞMA: NCS, malignitenin ilk belirtisi, progresyonunun veya nüksünün bir işareti olabilir (5,6). Malignite ilişkili NCS vaka çalışmasında, vakaların %27.7'sinde ilk başvuru semptomu iken, %37.7'sinde progresif hastalığın bir semptomu olmuştur (2). Başka bir çalışmada, malignite ilişkili NCS'li hastaların %47'sinde başvuru semptomu olmuştur (7). Retrospektif NCS içeren bir vaka serisinde hastaların %25'inde malign olmayan hastalık, %62'sinde mandibulada metastaz ve %13'ünde intrakraniyal invazyon olmak üzere toplamda %75'inde malign hastalık saptandı (16). Prostat kanseri, mandibula metastazları veya leptomeningeal yayılım ile NCS'ye neden olabilir. NCS'ye neden metastazların sadece %1'i çenede meydana gelir ve çene metastazlarının %10'u prostat kanserine bağlıdır (20). Prostat kanserinin leptomeningeal metastazları nadirdir.

Anahtar Kelimeler: uyuşukluk, baş ağrısı, leptomeningeal