

Primeri belli olmayan bir skuamöz hücreli karsinom hastasında gebelik ile uyumlu β -hCG sekresyonu: Nadir görülen bir vaka sunumu

Efe Cem Erdat, Güngör Utkan, Ahmet Demirkazık
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

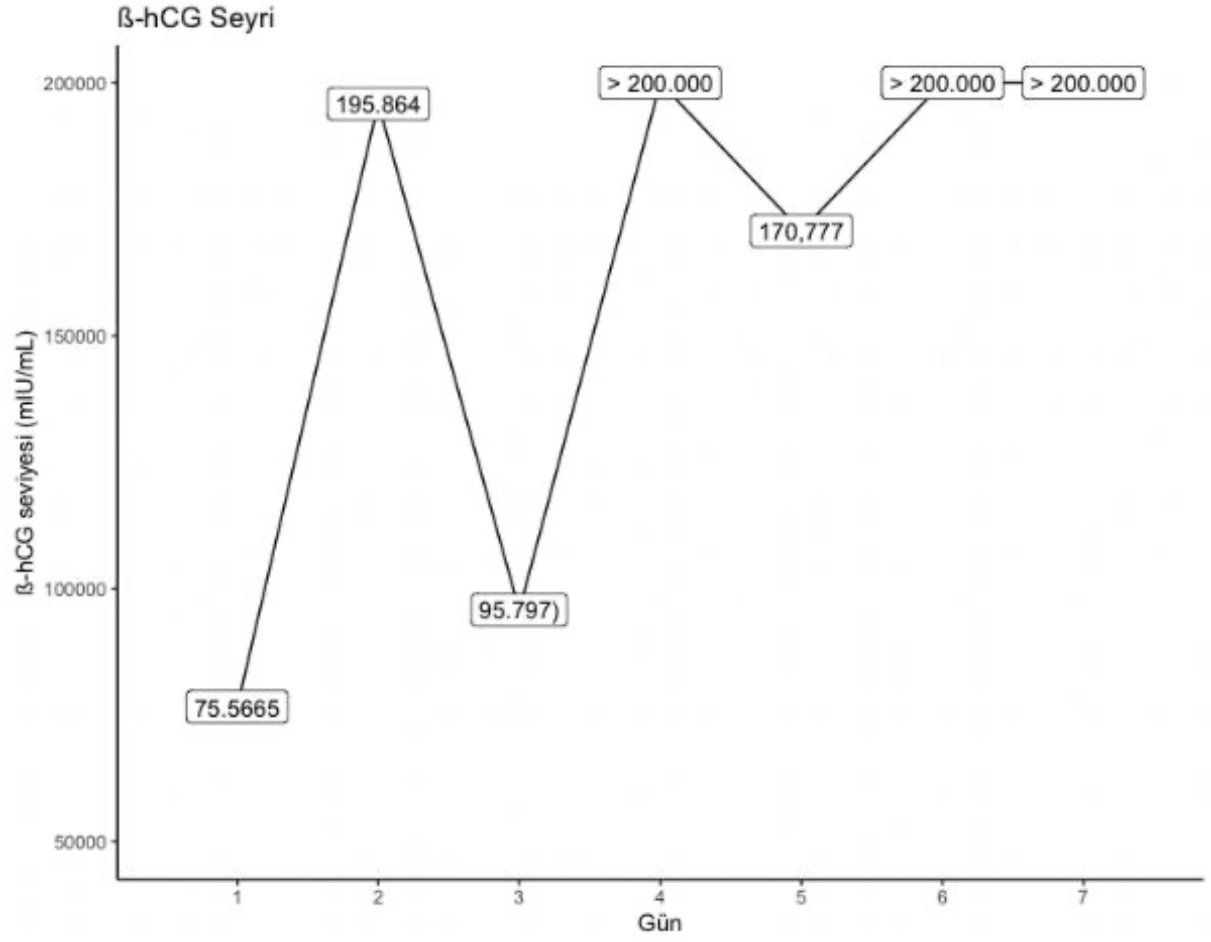
Amaç: β -hCG salınımı gebelik haricinde germ hücreli tümörler ve trofoblastik hastalık gibi durumlarda sık olarak görülmekle beraber çeşitli kanserlerde ektopik salınımı görülebilmektedir; fakat bu salınım genelde düşük düzeyde olmaktadır. Burada gebelik gibi progresyon gösteren, ektopik β -hCG salınımı olan bir skuamöz hücreli kanser (SCC) olgusunu tartışmayı amaçladık.

Olgu: 44 yaşında, primeri bilinmeyen metastatik SCC tanılı kadın hasta karboplatin + etoposid kemoterapisi almak için kliniğimize 10/2021'de yatırıldı. 2019 yılında sağ yan ağrısı olması nedeniyle DJS takılan hastada etiyoloji araştırılırken 10/2020'da çekilen Toraks-Abdomen BT'sinde "Akciğerde nodüller ve karaciğerde metastatik kitleler" saptanması üzerine, karaciğerden biyopsi alındığı, "SCC ile uyumlu" olarak görülmesi üzerine, primer odak bulunamayan hastaya 10/2020-03/2021 arasında gemsitabin + sisplatin, 03/2021-04/2021 arasında karboplatin + paklitaksel, 06/2021-07/2021 arasında mVAC kemoterapisi verildiği öğrenildi. Hastanın yatış öncesi başvurduğu acil serviste bakılan β -hCG seviyesi 76.655 mIU/ml üzerine yatışında kontrolü istendi ve 195.864 mIU/ml olarak görüldü. Korunmasız cinsel ilişki öyküsü olan hasta menstürasyonu geciktiği için gebelik açısından Kadın Hastalıkları ve Doğum bölümüne danışıldı. Hastaya yapılan USG'de gebelik kesesi izlenmedi. β -hCG takibine devam edilen hastada (Şekil 1) ektopik gebelik ekarte edilemediği Abdomen BT ve artan O2 ihtiyacı nedeniyle Pulmoner BTA çekildi "Akciğerde yeni oluşan ve progresyon gösteren metastazlar; karaciğerde, dalakta, sol böbrekte yeni gelişimli metastazlar ve önceki incelemeye göre progresyon gösteren parailiak malign yumuşak doku görünümü" görüldü. Ektopik gebelik ekarte edilen hastada β -hCG yüksekliğinin maligniteden oluştuğunu kanıtlamak için hastanın patolojisinden boyanma istendi ve tümör hücrelerinin sitoplazmik olarak β -hCG ile boyandığı izlendi. Karboplatin ve etoposid kemoterapisi verilen hastanın takibinde akut solunum yetmezliği gelişmesi üzerine hasta yoğun bakım ünitesine devredildi ve takibinde hasta exitus oldu.

Sonuç: Malign tümörlerde çeşitli antijenler ve hormonlar gibi yapıların salınması nadir değildir, fakat salgılanan yapılar genellikle differansiye dokuda ekprese edilmesi beklenen yapılardır. Bizim hastamızda β -hCG salgısı gebelik ile uyumlu progresyon göstermesi ve literatürde hafif miktarda olabileceği belirtilen miktarın çok üzerinde olması nedeniyle beklenenin dışındadır.

Anahtar Kelimeler: skuamöz hücreli karsinom, beta hcg

Şekil 1- β -hCG seyri



Hastanın β -hCG Seyri