

Metaplastik meme kanseri farklı bir antite midir?

Yasemin Aydıralp Camadan¹, Mehmet Mutlu Kızı¹, Şendağ Yaslıkaya¹, Tuğba Toyran², Ertuğrul Bayram¹, Tolga Köşeci¹, Berksoy Şahin¹

¹Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Adana

²Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Ana Bilim Dalı, Adana

Amaç: Metaplastik meme karsinomu, meme malignitelerinin %1'inden azını oluşturan nadir bir antitedir. Morfolojik olarak, malign epitelyal veya mezenkimal diferansiasyon ile karakterizedir. Metaplastik meme kanseri genellikle hormon reseptörü ve HER2 negatif bir fenotipe sahiptir. Tipik olarak agresif seyreden bu alt tip, kemoterapiye dirençlidir ve uzak metastaz sıktır. Amacımız verilerin sınırlı olduğu, oldukça heterojen bir yapısı olan metaplastik meme kanseri ve alt tiplerinin klinikopatolojik özelliklerini tanımlamak ve hastaların prognozunu değerlendirmektir.

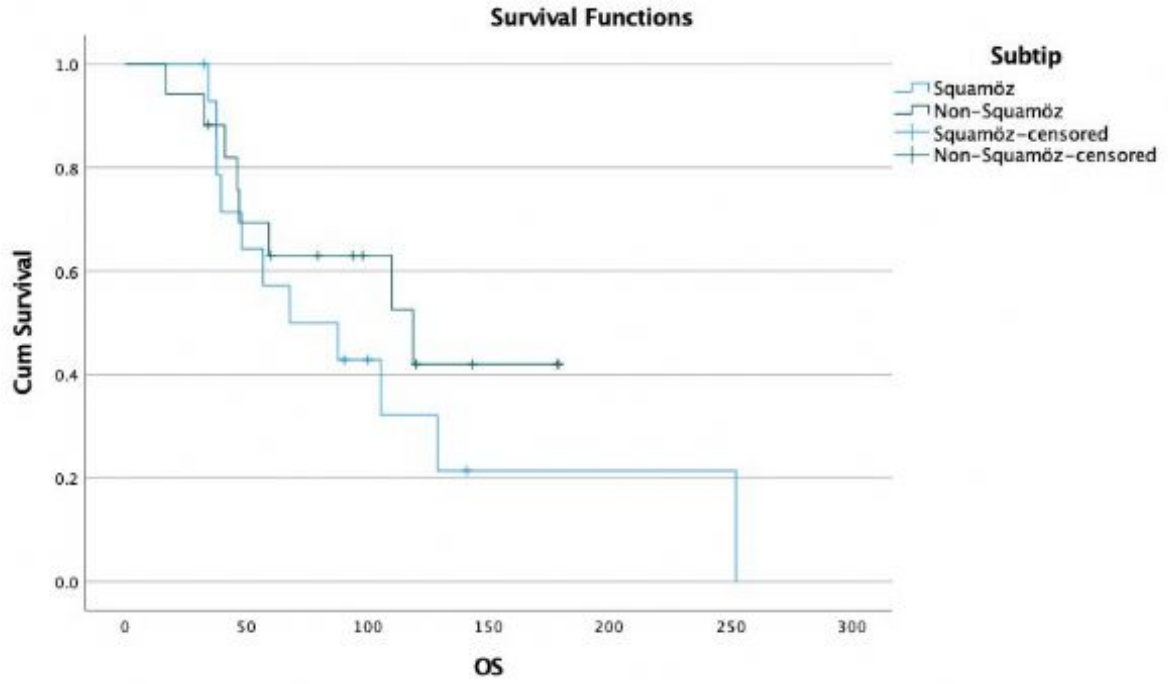
Gereç-Yöntem: Merkezimizde 2010-2023 arasında metaplastik meme kanseri tanısı alan 32 hasta retrospektif olarak tarandı. Hasta ve tümör özellikleri, aldıkları sistemik tedaviler ve hastaların sağkalımları kaydedildi.

Bulgular: Hastaların tanı yaşı ortalaması 47 saptandı. Tanı aldıklarında 1 hasta evre 1, 14 hasta evre 2, 14 hasta evre 3 ve 3 hasta evre 4 hastalığa sahipti. Alt grupları değerlendirildiğinde 15 hasta skuamöz hücreli karsinom, 6 hasta mezenkimal diferansiasyon gösteren, 2 hasta içsi hücreli karsinom, 3 hasta mix karsinom, 4 hasta matrix üreten, 1 hasta adenoskuamöz karsinom saptandı. 20 hasta (%62,5) adjuvan tedavi aldı. 5 hastanın östrojen reseptörü ve 1 hastanın progesteron reseptörü pozitif. 4 hasta HER2 pozitif hastalığa sahipti. Skuamöz karsinom hastalarının genel sağkalımı (OS) 108 ay ve non-skuamöz karsinom (17 hasta) hastaların OS 114 ay saptandı ve aralarında istatistik anlamlılık yoktu.

Sonuç: Metaplastik meme kanseri klinik ve histopatolojik olarak farklı ve heterojen özelliklere sahiptir. Verilerin sınırlı olduğu bu nadir meme kanserinde alt tiplerin sınıflandırılması, patogeneze yer alan moleküler yolların aydınlatılması ve uygun tedavi seçeneklerinin belirlenmesi önemlidir.

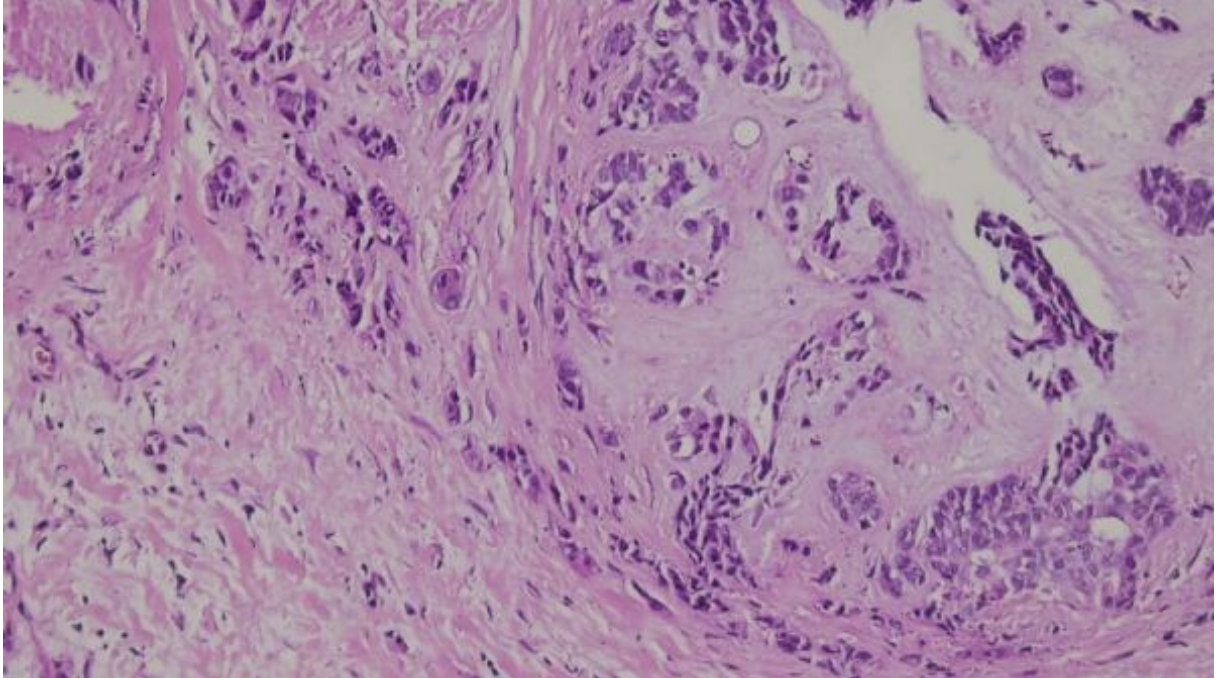
Anahtar Kelimeler: kanser, meme, metaplastik

genel sakalım grafiği



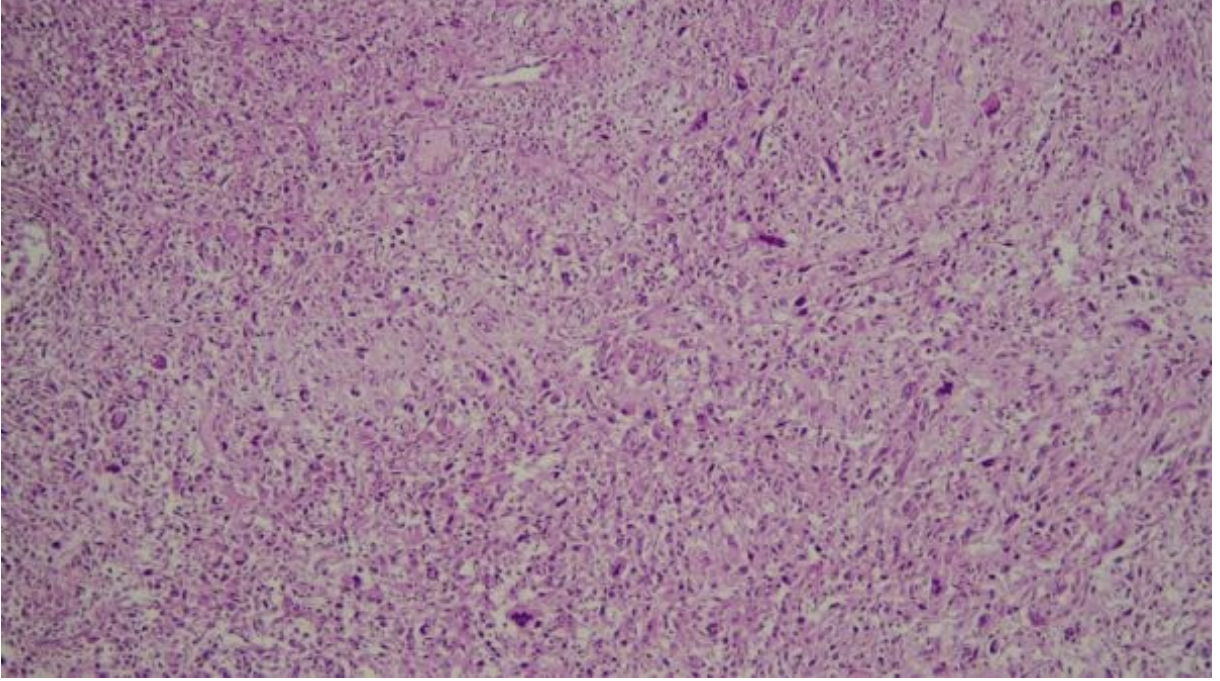
Skvamöz ve non-skvamöz metaplastik karsinom hastalarının genel sağkalımlarının kıyaslanması

mezenkimal



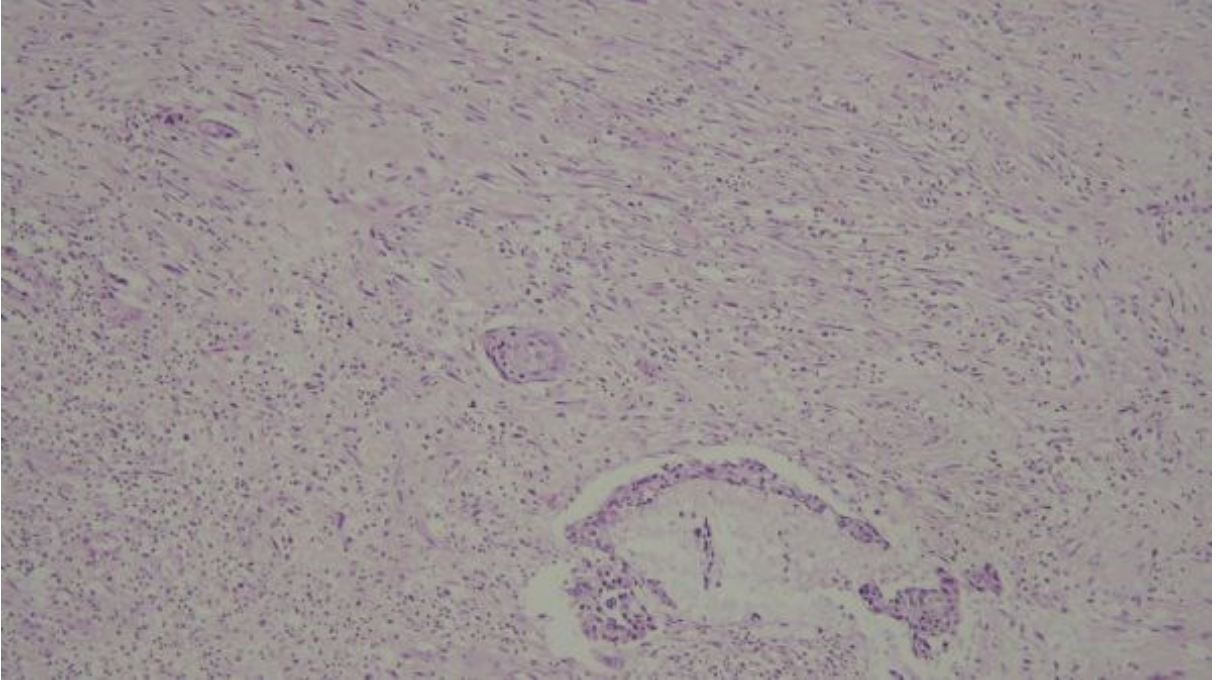
Metaplastik meme kanserlerinde görebildiğimiz mezenkimal bileşene örnek olarak kondromiksoid matriks içerisinde dağınık tümör hücre grupları görülüyor. x200 hematoxilen eozin

sarkomatoid diferansiyasyon



Metaplastik meme kanserlerinin morfolojisi oldukça heterojen olabilmektedir. x100 hematoksilen eozin boyalı preparatta, sarkomatoid görünümde tümör hücreleri görülüyor. Tümör hücrelerinin bir kısmı iğsi, bir kısmı pleomorfik ve bizaar görünümde ve oldukça sık mitotik aktivite göstermektedir.

Skumöz diferansiasyon



Desmoplastik stromada, geniş eozinofilik sitoplazmalı atipik hücre grupları skuamöz diferansiyasyon göstermektedir. x100 hematoksilen eozin