

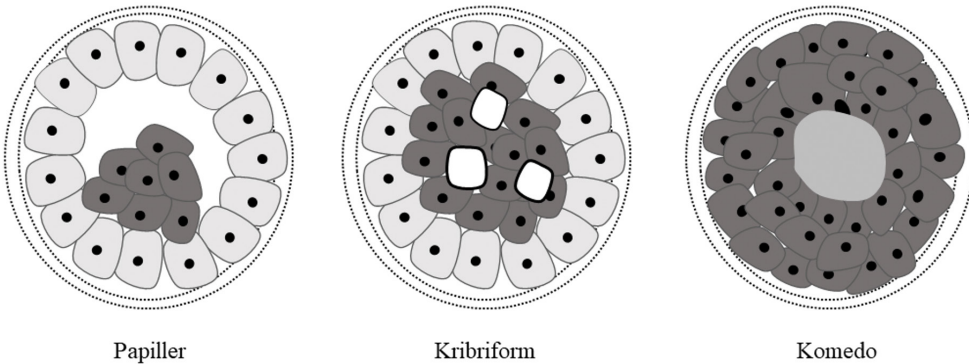
DUCTAL CARCINOMA IN SITU (DCIS)

Ductal Carcinoma In Situ (DCIS; duktal karsinoma in situ, DKIS) duktal bazal membranı geçmemiş (invazyon yapmamış) anormal duktal epitel hücrelerinden oluşan non-invaziv (pre-invaziv) bir kanserdir. TNM sınıflandırmasında Evre 0 kabul edilir.

DCIS tüm meme kanserlerinin %25'ini oluşturur. Mamografinin ve tarama programlarının yaygınlaşmasıyla DCIS daha çok tanı alınmıştır.

DCIS, atipik duktal hiperplazi (ADH) ile invaziv duktal karsinom (IDC) arasında histopatolojik özellikler gösterir.

DCIS tümör hücrelerinin nükleer *grade*'ine göre düşük, orta ve yüksek *grade*'li olmak üzere 3 alt gruba ayrılır. Ayrıca tümör morfolojisine göre papiller, mikropapiller, kribriform ve solid olmak üzere 4 grupta sınıflandırılır. Komedo nekroz varlığı tümörün daha agresif olduğunun bir belirtisidir ve tedavi seçimini etkiler (Şekil 1, Resim 1).



Şekil 1. DCIS farklı morfolojik formlar gösterir (Çizim: Dr. Tezel).

¹ Prof. Dr., Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD., ekmeltezel@yahoo.com

- › Evre III'te %72
- › Evre IV'te %22'dir.

Komplikasyonlar

Cerrahi

- › Enfeksiyon
- › Ağrı
- › Kanama
- › Cerrahi iz ve skar
- › Duyu kaybı

Kemoterapi

- › Saç dökülmesi
- › Bulantı ve kusma
- › İshal
- › Hafıza kaybı
- › Vajinal kuruluk
- › Menopoz
- › İnfertilite
- › Nöropati

Hormonoterapi

- › Sıcak basmaları
- › Vajinal akıntı veya kuruluk
- › Halsizlik
- › Bulantı
- › Erkeklerde impotans
- › Tamoksifen ile tromboembolik olaylar, endometrial kalınlaşma ve kanama
- › Anastrozol ile kemik erimesi

Radyoterapi

- › Ağrı
- › Deri renginde değişiklik
- › Halsizlik
- › Nöropati
- › Kalp ve akciğer sorunları

KAYNAKLAR

1. Harris, J. R., Lippman, M. E., Morrow, M., & Osborne, C. K. (Eds.). (2018). Diseases of the Breast. Wolters Kluwer.
2. American Cancer Society. (2021). Breast Cancer. <https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer.html>
3. National Cancer Institute. (2021). Breast Cancer Treatment (PDQ) - Health Professional Version. <https://www.cancer.gov/types/breast/hp/breast-treatment-pdq>
4. Cardoso, F., Senkus, E., Costa, A., Papadopoulos, E., Aapro, M., André, F., ... & Regan, M. (2019). 4th ESO-ESMO International Consensus Guidelines for Advanced Breast Cancer (ABC 4). *Annals of Oncology*, 30(10), 1710-1723.
5. Gradishar, W. J., & Wood, W. C. (Eds.). (2020). Breast Cancer: A Multidisciplinary Approach to Diagnosis and Management. Demos Medical Publishing.
6. Wolff, A. C., Domchek, S. M., Davidson, N. E., Sachini, V., McCormick, B., & Harvey, J. A. (Eds.). (2018). The Bethesda Handbook of Clinical Oncology. Wolters Kluwer.
7. Society of Surgical Oncology. (2021). Surgical Oncology Guidelines: Breast Cancer. <https://www.surgonc.org/>