

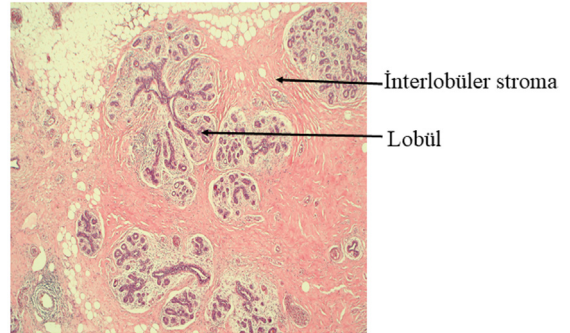
Meme hastalıklarını anlayabilmek için meme histolojisini bilmek gerekir (Resim 1). Bilindiği üzere meme ekzokrin salgı yapan özelleşmiş bir apokrin bezdir.

Tüm ekzokrin bezler gibi, meme de iki üniteden oluşur:

1. Salgı sentezleyen hücreler ve bu salgıyı taşıyan kanallar,
2. Bağ dokusundan oluşan destek dokusu (Cooper ligamanları) ve yağ dokusu.

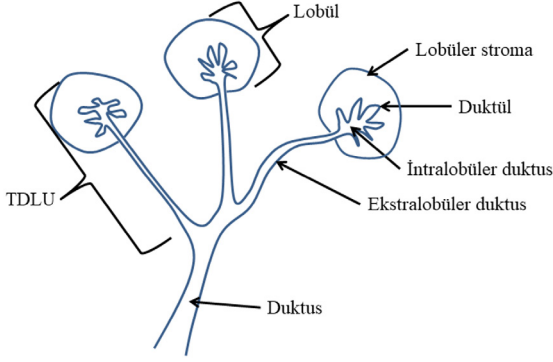
Meme başına açılan büyük kanallar (lak-tiferöz duktuslar) 15-25 kadardır. Bu majör duktuslar dallanarak daha küçük (interlobüler) duktuslara bölünür. Duktal sistemin en ince kanalları terminal duktuslardır. Bu duktuslar ekstralobüler stromadan geçerek intralobüler stroma içinde çok küçük dallara ayrılarak lobüller asinüslerde sonlanırlar. Ekstra- ve intralobüler terminal duktuslar ile lobülden oluşan bu his-

tojik alt birime terminal duktolobüler ünite (TDLU) denir. TDLU'ler kapiller ve lenfatik damarların bulunduğu gevşek bağ dokusu içerisinde bulunurlar. İnterlobüler stroma ise daha yoğun bağ dokusu ve yağ dokusu içerir (Resim 1 ve Şekil 1). Asiner hücreler lobül içerisinde bulunur ve prolaktin hormonu etkisi altında süt üretirler.



Resim 1. Meme histolojisi
(Dr. Işıl Yıldız Aktaş arşivinden).

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



Şekil 1. Duktal anatominin şematik çizimi
(Çizim: Dr. Tezel).

Tüm duktuslar epitel ile döşelidir. Epitelin altında kasılma kabiliyeti olan myoepitelyal hücreler vardır. Her iki tabaka (laminin, tip 4 kollajen ve proteoglikan içeren) bazal membran ile sarılmıştır. Bazal membran in situ karsinom ile invaziv karsinom ayırımında önemlidir. Eğer malign hücreler bazal membranın ötesinde stroma içerisinde görülür ise invaziv karsinom tanısı konur.

KAYNAKLAR

1. Harris, J. R., Lippman, M. E., Morrow, M., & Osborne, C. K. (Eds.). (2018). Diseases of the Breast. Wolters Kluwer.
2. Brunicardi FC, Andersen D, Billiar TR, Dunn DL, Kao LS, Hunter JG, et al. Schwartz's principles of surgery, 11th edition ed. New York, N.Y: McGraw-Hill Education LLC, 2019.