

## Bölüm 3

# MEME KANSERİ EPİDEMİYOLOJİSİ

Mustafa GÖK<sup>1</sup>

### GİRİŞ

Meme kanseri gelişmiş ülkelerdeki kadınlar arasında sık görülen bir kanserdir. Her yıl yaklaşık 1.7 milyon yeni vaka ve tüm kanserler içerisinde %25 gibi bir insidansa sahip olup ABD de cilt kanserleri dışlandığında birinci sırada, kanser kaynaklı kadın ölümlerinde ise akciğer kanserlerinden sonra ikinci sırada yer almaktadır (1).

ABD de her sekiz kadından birinin ömrü hayatı boyunca invaziv meme kanseri ile karşılaşacağı öngörülmektedir.

ABD kaynaklı bir çalışmada 2019 yılı için 891,480 yeni tanı kadın kanser vakasının %30'unun meme kanseri olacağı (yaklaşık 267.444) öngörülmüştür (2).

Bu sayı 2020 yılı için her iki cinsiyet dahil edildiğinde 279.100 yeni tanı meme kanseri ve 42.690 meme kanserine bağlı ölüm gerçekleşeceği şeklindedir (2).

Genel olarak tüm dünyada bir sorun olan meme kanseri gelişmiş toplumlarda önemli bir sağlık sorunu olmaya devam etmektedir. Irksal ve etnik kökene göre de meme kanseri insidansı değişkenlik göstermektedir. En düşük insidans asya ülkelerine aitken, insidans oranları güney afrikada 19.4/100.000 ile batı Avrupa da 89.7/100.000 aralığında değişiklik gösterir (3).

Meme kanseri insidansı resim 1 de görüldüğü üzere az gelişmiş ülkelerde daha düşük gibi görülsede meme kanserine bağlı mortalite sözkonusu olduğunda sonuçlar hastalığın tespit edildiği evrenin daha ileri olması, yani gelişmiş toplumdaki vaka yükünün çoğunluğunun erke evre meme kanseri olması ve az gelişmiş ülkelerde ileri evrede tanı konulabilmesi ve bu ülkelerdeki tedaviye ulaşılabilirlik konusundaki eksiklikler nedeniyle benzer şekildedir.(4)

<sup>1</sup> Öğr.Gör.Dr., Erciyes Üniversitesi , mustafagok@erciyes.edu.tr

alan invaziv vakaların sadece %10,0'nun uzak evrede olduğu görülmektedir. (T.C. Halk sağlığı kurumu Türkiye kanser istatistikleri (2016) (9).

## KAYNAKÇA

1. Ferlay J, Soerjomataram I, Dikshit R, et al (2015). Cancer incidence and mortality worldwide: sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012. *Int J Cancer*, 136, E359-E86
2. Global cancer facts and figures. <https://www.cancer.org/content/-dam/cancer-org/research/cancer-facts-and-statistics/annual-cancer-facts-and-figures/2019/cancer-statistics-presentation-2019.pptx>
3. WHO, (2015). Breast cancer: prevention and control [Online]. Available: <http://www.who.int/cancer/detection/breastcancer/en/-index1.html# 4/1/2015>
4. canceratlas.cancer.org 17.01.2020 tarihinde <https://canceratlas.-cancer.org/the-burden/breast-cancer/> adresinden ulaşılmıştır
5. Liu Z, Shi O, Cai N, et all. Disparites in cancer incidence among chinese population versus migrants to developed regions : A population- based comparative study. *Cancer Epidemiology,Biomarkers& prevention*. May 2019;vol 28, issue 5. Doi:10.1158/1055-9965.EPI-18-0827
6. King SE, Schottenfeld D. The “epidemic” of breast cancer in the U.S. – determining the factors. *Oncology*. 1996;10:453–62; discussion 62, 64, 70–2.
7. DeSantis C E, Ma J, Gaudet M M, et all Breast Cancer Statistics. *CA CANCER J CLIN* 2019;69:438-451
8. Rebecca L. Siegel, Kimberly D. Miller, Ahmedin Jemal, Cancer statistics, 2019. *Ca Cancer J Clin* 2019;69:7–34
9. [http://www.onkoloji.gov.tr/attachments/article/8653/Ana%20Rapor%202016%20\(v01.2\).pdf](http://www.onkoloji.gov.tr/attachments/article/8653/Ana%20Rapor%202016%20(v01.2).pdf) adresinden ulaşılmıştır.