

[Abstract:0141][S-018]

Hormon pozitif meme kanserinde patolojik tam yanıt predikte eden faktörler

Ömer Faruk Elçiçek

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Tekirdağ

Amaç: Meme kanseri, kadınlarda en sık görülen kanser tipidir. Lokal-ileri meme kanseri tedavisinde neoadjuvan/adjuvan kemoterapi verilmektedir. Neoadjuvan kemoterapi (NAKT) ile patolojik tam yanıt (PCR) elde edilmesi hastalıksız ve genel sağkalım ile güçlü bir korelasyon gösterdiği görülmüştür. Bu çalışmada hormon pozitif HER2 negatif meme kanseri hastalarında NAKT sonrası PCR'yi predikte edecek klinikopatolojik faktörleri incelemeyi amaçladık.

Gereç-Yöntem: Bu çalışma, Ocak 2012 ile Aralık 2023 tarihleri arasında histolojik olarak meme kanseri tanısı alan, NAKT aldıktan sonrası opere edilmiş, lokal-ileri evre meme kanseri tanılı 220 kadın hasta alındı. Triple negatif, östrojen reseptörü zayıf pozitif (<%10), HER2 pozitif hastalar ve metastatik hastalar çalışma dışı bırakıldı. Patolojik tam yanıt, NAKT sonrası meme ve lenf nodlarında invaziv ve in situ kalıntı olmaması olarak tanımlandı. Hastalara ait veriler hastane tıbbi elektronik kayıt sisteminden elde edilmiştir.

Bulgular: Çalışmaya 220 hasta alındı. Hastaların ortalama yaşı 52(27-83) idi. 183 hasta(%83,2) invaziv duktal karsinom idi. Cerbb2 IHC skorları;"0" olan hasta sayısı 136 (%61,8), "1+" olan hasta sayısı 62 (%28,2) idi. 16 hastada grade 1 (%7,3), 106 hastada (%48,2) grade 2 tümör varken, 55 hastada (%20,0) grade 3 tümör vardı. LVI-pozitif hasta sayısı 118 (% 53,9) idi. 24 (%10,1) hasta neoadjuvan kemoterapiye tam yanıt gösterdi.

Sonuç: Yapılan univariate analizde NAKT'ye tam yanıtı öngörmek için hastaların klinikopatolojik değişkenlerinden; tanı yaşı(OR= 0.96, %95 GA: 0.93-0.99, p=0.039), Ki-67(OR = 1.06, %95 CI: 1.04-1.08, p<0.001), grade(OR = 9.04, %95 CI: 3.30-24.75 p=<0.001) ve LVI(OR=0.40, %95 CI:0.01-0.3, p=0.002) prediktif özellik göstermiştir.

Univariate analizde anlamlı bulunan değişkenlerle yapılan multivariate analizde, Ki-67(OR = 1.03, %95 GA:1.00-1.07, p=0.047), grade (OR=3.04, %95 GA:1.02-9.08, p=0.046), LVI(OR=0.11,%95 GA:0.01-0.85, p=0.035) patolojik tam yanıtın bağımsız bir belirleyicisi olarak bulunmuştur. Sonuç olarak, hormon pozitif HER2 negatif meme kanserinde NAKT alan hastalarda; tanı yaşını, Ki-67 proliferasyon indeksi düzeyini, LVI'yi ve grade'i pCR için öngörücü olarak tespit ettik. Ayrıca Ki-67 proliferasyon indeksi, LVI ve grade'i pCR'nin bağımsız bir belirleyicisi olarak bulduk.

Anahtar Kelimeler: meme kanseri, patolojik tam yanıt, neoadjuvan kemoterapi

Tablo 1: Klinikopatolojik Özellikler

Tablo 1: Klinikopatolojik Özellikler		
	n	%
Yaş		
<52	52	23.6
≥52	148	67.2
Histolojik alt tip		
İnvaziv Ductal	183	83.2
İnvaziv Lobüler	10	4.5
Diğer	27	12.3
Cerbb2		
0	136	61.8
1+	62	28.2
2+	22	10.0
Grade		
G1	16	7.3
G2	106	48.2
G3	55	20.0
LVI		
Pozitif	118	53.9
Negatif	102	46.1
pCR		
Evet	24	10.1
Hayır	196	89.9
Ex		
Evet	23	10.5
Hayır	197	89.5

Tablo 2:pCR'yi öngören faktörlerin univariate analizi

Tablo 2: pCR'yi öngören faktörlerin univariate analizi

Değişken	Kategori	OR (%95 CI)	P değeri
Yaş	Sürekli	0.96 (0.93-0.99)	0.039
Histolojik alt tip	Duktal /lobüler/diğer	0.43 (0.00-82.8)	0.416
Ki-67	Sürekli	1.06 (1.04-1.08)	<0.001
ER düzeyi	Sürekli	0.99 (0.97-1.02)	0.610
PR düzeyi	Sürekli	0.99 (0.98-1.00)	0.216
Cerbb2	0/1+/2+	0.82 (0.40-1.66)	0.583
Grade	1/2/3	9.04 (3.30-24.75)	<0.001
Tümör çapı	Sürekli	1.00 (0.97-1.03)	0.950
LVI	Var/yok	0.40 (0.01-0.30)	0.002
PNI	Var/yok	0.41 (0.09-1.90)	0.252

Tablo 3: Multivariate analiz

Tablo 3: Multivariate analiz			
Değişken	Kategori	OR (%95 CI)	P değeri
Ki-67	Sürekli	1.06 (1.04-1.08)	<0.001
Grade	1/2/3	9.04 (3.30-24.75)	<0.001
LVI	Var/yok	0.40 (0.01-0.3)	0.002