

P 105

İleri Evre Pankreaskarsinomunda Erlotinib Kullanımı

Mustafa Bozkurt¹, Kerem Okutur¹, Kübra Aydın¹, Esat Namal¹, Akın Öztürk¹, Zafer Akçalı¹, Gökhan Demir¹

Istanbul Bilim Üniversitesi¹

Amaç: Pankreas karsinomu, görülme sıklığı çok olmakla birlikte, sağkalımı en az malignitelerden birisidir. Hedef yönelik tedaviler gündeme geldikten sonra, Erlotinib'in de ileri evre / metastatik pankreas karsinomunda sağkalıma olumlu etkisi gösterilmiştir. 2006 yılında, gemsitabinle birlikte kullanımı FDA tarafından onaylanmış olmasına rağmen, ülkemizde henüz endikasyon onayı almamıştır.

Gereç ve Yöntem: 2007 – 2010 yılları arasında ileri evre pankreas adenokarsinomu tanısıyla palyatif kemoterapi verilmiş 46 hasta incelendi. Hastaların, hepsi, lokal ileri veya metastatik, radyoterapi aldıysa radyoterapi altında progresyon olmuş, ölçülebilir lezyonu olan hastalardır. En az 1 ay Erlotinib almış olan 15 hasta değerlendirildi. Erlotinible birlikte, 14 hastada gemsitabin, 6 hastada buna kapesitabin eklenmiş, 1 hastada sadece kapesitabinle birlikte kullanılmıştır. Beş hasta 100 mg/gün, 9 hasta 150 mg/gün Erlotinib almıştır. Erlotinib alan hastaların 9 tanesi 1. basamak, 6 tanesi 2 veya daha sonraki basamakta Erlotinib almıştır. 9 hasta erkek, 6 hasta kadındır. Ortanca yaş 66 (41 – 78 arası), performans durumu 0 olan 1 hasta, 1 olan 8 hasta, 2 olan 5 hastadır. 2 hasta daha önceden whipple operasyonu geçirmiştir. 4 hasta radyoterapi almış, bunların 1 tanesi post-op adjuvant amaçla, 3 tanesi küratif amaçla, kemoterapi ile birlikte. Hastalara erlotinib verilirken hepsinin evresi IV'dür.

Bulgular: Ortanca takip süresi 6 aydır (0.2-28.1 ay). 42 hasta ex olmuş, 4 hasta halen yaşamaktadır. Ortanca sağkalım erlotinib alan tüm hastalarda 5.9 (1.02-20.4) ay, erlotinibi 1. basamakta kullananlarda 8,5 (1,5-17 ay), 2. veya daha sonraki basamakta kullananlarda 2 (1-20.4) aydır. Erlotinib almamış ileri evre 31 hastanın ortanca sağ kalım süresi 6,5 aydır ve 1. basamakta erlotinib almış 9 hastadan istatistiksel olarak farksızdır(p=0.27). Altı hastada stabil yanıt, 9 hastada progresyon izlenmiştir. Progresyonsuz sağkalım (stabil yanıt alınan hastalardaki yanıt süresi) ortanca 8 aydır (4-15 ay). CA 19-9 değerleri (üst sınır 30) bilinen 32 hastada, kemoterapiye başlamadan önceki ölçümlerin ortanca değeri 292'dir (1,5-359.000). Aşırı yükseklik sınırını 300 aldığımızda, ortanca sağkalım, CA 19-9 değeri aşırı yüksek 15 hastada 3,7 ay, aşırı yüksek olmayan 17 hastada 7,5 aydır (p=0,035). 3-4. derece mukozit, anemi, trombositopeni izlenmemiştir. 2 hastada 1. derece, 4 hastada 2. derece, 1 hastada 3. derece, 2 hastada 4. derece cilt toksitesi izlenmiştir. 3-4. derecede toksisiteler, 3 hastada halsizlik, 1 hastada nötropeni, 1 hastada hepatotoksitedir. Sonuç:

Literatürde, ileri evre pankreas karsinomunda ortanca sağkalım, 6 ay civarında bildirilmektedir. Hastalarımızda birinci ve ikinci basamakta Erlotinible birlikte verdiğimiz tedavilerle elde edilen sağkalımlar, literatürde bildirilenlerden az değildir. Kemoterapiye başlamadan önce aşırı yüksek olarak ölçülen CA 19-9 değeri kötü prognoz göstergesidir.