TÜRK TORAKS DERNEĞİ

17. YILLIK KONGRESİ

2-6 NİSAN 2014

TITANIC DELUXE OTEL , BELEK - ANTALYA



Bildiri Özetleri

Türk Toraks Derneği
17. Yıllık Kongresi

Sözlü Sunumlar

AKCİĞER VE PLEVRA MALİGNİTELERİ

SS055

AKCİĞER KANSERİ HASTALARINDA TAMAMLAYICI-ALTERNATİF TEDAVİ KULLANIMI VE NEDENLERİ

Meral Acar[1], Ömer Özbudak[1], Hülya Dirol[1], Hakan Şat Bozcuk[2]

[1]Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Antalya
[2]Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medikal Onkoloji Anabilim Dalı, Antalya

Tamamlayıcı alternatif tedavi (tedavi yaptığı ileri sürülen, ancak bu etkileri bilimsel metotlarla kanıtlanamayan tedavi) yöntemlerine birçok kanser hastası tarafından gittikçe artan sıklıkla başvurulmaktadır. Akciğer kanseri tanısı almış hastaların başvurdukları tamamlayıcı alternatif tıp yöntemlerini ve bu davranışlarını etkileyen unsurları araştırmak üzere yapılan bu çalışmada, hastalarla yüz yüze görüşülerek Tamamlayıcı - Alternatif Tedavi (TAT) soru formu, Hastane Anksiyete ve Depresyon Ölçeği (HAD) ve EORTC QLQ - LC13 anketleri kullanıldı. Yaş ortalaması 62.65 olan 24 kadın, 141 erkek olmak üzere toplam 165 hasta çalışmaya alındı. Çalışmaya katılan 165 hastadan 10'u kadın, 51'i erkek olmak üzere toplam 61 (%36.96) hasta en az bir çeşit TAT kullanıcısıydı. TAT kullanan ve kullanmayan hasta grupları arasında yaş, cinsiyet, eğitim durumu, gelir düzeyi, yaşadıkları yer, patolojik tanı, hastalıklarının evreleri açısından anlamlı farklılık saptanmadı. TAT kullanan hastaların çoğunun doktorlarını bu konu hakkında bilgilendirmediği tespit edildi. Alternatif tedavi kullanan hastaların en çok başvurdukları alternatif tedavi yöntemleri bitkiler, dua ve dini uygulamalardı. Anksiyetesi olan hastalarda TAT kullanımının anksiyetesi olmayan hastalara göre daha fazla olduğu saptandı. TAT kullanan hastaların psikiyatriste başvurma ve antidepresan kullanma oranları, alternatif tedavi kullanmayanlardan anlamlı olarak daha yüksekti. Sonuç olarak TAT kullanımının hastaların sosyoekonomik, sosyokültürel ve tıbbi özelliklerinden çok yaşadıkları anksiyete düzeyi ile korele olduğu bulundu.

Anahtar Kelimeler: Akciğer kanseri, Anksiyete, Tamamlayıcı Alternatif Tedavi

SS056

KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİ HASTALARINDA SURVİVİN GEN EKSPRESYONUNUN ARAŞTIRILMASI

Sadettin Kamat[1], Engin Aynacı[2], Yasemin Müşteri Oltulu[3], Pınar Yıldız[1], Ender Coşkunpınar[3], Neslihan Akanıl[1], Onur Kum[1], İlhan Yaylım[3]

[1]Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi, İstanbul
[2]Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul
[3]İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

Akciğer kanseri tüm kanser türleri arasında görülme sıklığı olarak ikinci sırada, kanser sebepli ölümler arasında ise ilk sırada gelmektedir. Survivin geni 17q25 kromozomal bölgesinde lokalize ve 142 aminoasitten oluşan bir gendir. Survivin (BIRC5) apoptozisi düzenleyen önemli bir protein ailesi olan apoptozis proteinlerinin inhibitörü (IAPs) olarak ilk bulunan inhibitörlerden biridir ve özellikle kanser hücrelerinde ekspresyonu gerçekleşir. Survivin gen ekspresyonundaki değişiklikler akciğer kanserine hassasiyet sağlar. Survivin geni promoter bölgesi üzerinde tanımlanmış olan -31G/C varyantının survivin geninin aşırı ekspresyonu ile ilişkili olduğu ve kanser hücrelerinde hem protein hem de mRNA düzeyinde artışa sebep olduğu bildirilmiştir. Survivin genindeki bu aşırı expresyonun çok çeşitli malignansileri içeren kanser türlerinde hastalık gelişimi, nüksü ve prognozu ile ilişkili olduğu bilinmektedir. Bu çalışmada survivin gen ekspresyon seviyesi ile küçük hücreli dışı akciğer kanseri (KHDAK) arasında, hastalığın gelişimi ile ilgili olası ilişkilerin araştırılması amaçlandı. Çalışmaya opere edilmiş 27 KHDAK hastası dahil edildi. Yöntem olarak patolojik örneklerde immunohistokimya boyama metodu kullanıldı. Sonuç olarak survivin gen ekspresyonu ile KHDAK arasında istatistiksel olarak anlamlı fark olmadığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Küçük hücreli dışı akciğer kanseri, survivin, gen ekspresyonu, genetik, biyobelirteç

Tablo 1. Nükleolar survivin ekspresyonu

Nükleolar survivin ekspresyonu	Evre 1A	Evre 1B	Evre 2A	Evre 2B	Evre 3A	Evre 3B	p değeri
Negatif (%)	1(9.1)	5 (45.5)	2 (18.2)	1 (9.1)	1 (9.1)	1(9.1)	0.532
Pozitif (%)	1(6.3)	5 (31.3)	2 (12.5)	2 (12.5)	6 (37.5)	0 (0)	

Tablo 2. Sitoplazmik survivin ekspresyonu

Sitoplazmik survivin ekspresyonu	Evre 1A	Evre 1B	Evre 2A	Evre 2B	Evre 3A	Evre 3B	p değeri
Negatif (%)	0 (0)	3 (33.3)	2 (22.2)	2 (22.2)	1 (11.1)	1 (11.1)	0.288
Pozitif (%)	2 (11.1)	7 (38.9)	2 (11.1)	1 (5.6)	6 (33.3)	0 (0)	

SS057

KARSİNOİD TÜMÖRLER NÜKS EDER Mİ?

Mehmet Muharrem Erol[1], Tayfun Kermenli[1], Hüseyin Melek[1], Ahmet Sami Bayram[1], Feyza Şen[2], Elif Ülker Akyıldız[3], Cengiz Gebitekin[1]

[1]Uludağ Üniversitesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Bursa
[2]Uludağ Üniversitesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Bursa
[3]Uludağ Üniversitesi, Patoloji Anabilim Dalı, Bursa

Giriş: Akciğerin karsinoid tümörleri düşük malignite potansiyelli ve nadir görülen akciğer tümörleridir. Akciğer kanserleri içerisindeki oranı yaklaşık %3'tür. Tüm karsinoid tümörler içinde ise ortalama %25'i akciğerde yerleşmektedir. Tedavisi cerrahi rezeksiyondur. Biz bu çalışmamızda karsinoid tümör nedeniyle cerrahi uygulanmış olan vakalarımızı inceledik.

Metod: 1995 ve 2013 yılları arasında karsinoid tümör nedeniyle opere edilen 36 hastanın kayıtları retrospektif olarak incelendi. Hastaların 23'ü kadın (%64), 13'ü erkek (%36) ve ortalama yaş 45,9 idi.Bulgular: Hastaların ortalama takip süresi 98 ay (4-213 ay)olarak bulundu. Cerrahi teknik olarak 3 hastaya sol pnömonektomi, 2 hastaya sol üst lobektomi, 6 hastaya sol alt lobektomi, 8 hastaya sağ bilobektomi infeior, 5 hastaya sağ üst lobektomi, 5 hastaya sağ alt lobektomi, 5 hastaya sağ orta lobektomi ve 2 hastaya sağ ana bronşa bronkotomi ile kitle rezeksiyonu uygulandı. Patolojik hücre tipi olarak 29 hastada Tipik karsinoid gelirken, 7 hastada atipik karsinoid olarak raporlandı. Opere edilen 2 hasta daha önce dış merkezde cerrahi uygulanıp sonrasında kliniğimize rekürrens ile başvuran hastalardı. Takipleri süresince hastaların hiçbirinde nüks gözlenmezken bir hasta takibinin 10.yılında yandaş hastalıklar sonucunda kaybedilmiştir.

Sonuç: Akciğerin karsinoid tümörleri düşük malignite potansiyeline rağmen uzak metastaz yapabilen ve nüks etme olasılığı olan tümörlerdir. Bizim serimizde dış merkezlerden reoperasyon için tarafımıza refere edilen olgular dışında nüks ya da rekürrens saptanmadı. Bu nedenle ilk operasyonda yeterli cerrahi uygulanan hastalarda oldukça nadiren nüksle karşılaşılacağını düşünüyoruz.

Anahtar Kelimeler: Akciğer,Karsinoid,Tümör

Tablo 1

Cinsiyet	n: 36	%
Kadın	23	64
Erkek	13	36