

EP-346

BLEOMİSİN'E BAĞLI AGRESİF PULMONER TOKSİSİTE

AKIN ÖZTÜRK, MUSTAFA BOZKURT, ESAT NAMAL, KEZBAN NUR PİLANCI, KÜBRA AYDIN, OSMAN GÖKHAN DEMİR

İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ

Amaç:

Bleomisin'in ileri yaş hastalarda, hızlı pulmoner toksisite ve agresif pulmoner fibrozis ile sonuçlandığını ve tedavi için hala güncel, etkin yaklaşımların yetersiz kaldığını vurgulamak istedik.

Gereç ve Yöntem:

Evre IIIc mixt germ hücreli testis tm tanılı hastanın dördüncü siklus kemoterapi sonrası başlayan ve hızla ilerleyen nefes darlığı şikayeti oldu.

Bulgular:

PA AC grafisinde bilateral intersitisyel patern, PET BT'de alt, orta zonlarda pnömonitis gözlemlendi.

Sonuç:

Bleomisin renal ve akciğer fonksiyonları bozuk, yaşlı hastalarda dikkatle kullanılmalıdır. AC toksisitesi geliştiğinde tedavide kullanılan ajanların etkinliği sınırlıdır. Bleomisin uygulanan hastaların böbrek ve AC fonksiyonlarının, yaşlarının mutlaka bazal olarak değerlendirilmesi ve takibi daha da önem kazanmaktadır.

EP-347

DOSETAKSEL'E DİRENÇLİ PROSTAT KANSERİ HÜCRE HATLARINDA DOSETAKSEL'İN SİTOTOKSİK VE APOPTOTİK ETKİSİNİN ZOLEDRONİK ASİT ÖN MUAMELESİYLE ARTTIRILMASI

UMUT VAROL¹, ZEKİ SÜRMELE¹, PINAR GÜRSOY¹, BURCU ÇAKAR¹, UĞUR MUSLU¹, ASLI KISIM², EMİR BOZKURT², HARİKA ATMACA², CANFEZA SEZGİN¹, BÜLENT KARABULUT¹, RÜÇHAN USLU¹, BURÇAK KARACA¹

¹ EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, TÜLAY AKTAŞ, ONKOLOJİ HASTANESİ, İÇ HASTALIKLARI AD, MEDİKAL ONKOLOJİ BD, BORNova/İZMİR/TÜRKİYE

² CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ, FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, MURADIYE/MANİSA/TÜRKİYE

Amaç:

Dosetaksel (DOC) içeren rejimlerin prostat kanserli hastalarda sağ kalımı uzattığı kanıtlanırsa da, direnç gelişen prostat kanseri hastalarında etkili bir ikincil kemoterapi rejimi yoktur. Bu nedenle DOC'un etkinliğini arttıracak yeni kemoterapotik ajanlar araştırılmaktadır. Zoledronik asit (ZA), çeşitli kanser hücrelerinde etkinliği kanıtlanmış güçlü bir bifosfonattır. Bu çalışmada DOC dirençli insan prostat kanseri hücre hatlarında (PC-3 ve DU-145), ZA ön muamelesiyle DOC'un sitotoksik ve apoptotik etkilerinin artırılması amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntem:

Prostat kanseri hücreleri 36 saat süreyle ZA'nın değişen konsantrasyonlarıyla daha sonra, aynı hücreler 36 saat süresince değişen DOC konsantrasyonlarıyla muamele edildi. Canlılık ölçümü 72. saatin sonunda XTT Cell Proliferasyon Kit (Roche) kullanılarak gerçekleştirildi. Apoptozisin gösterilmesinde Cell

Death Detection Elisa Plus Kit (Roche) ve Caspase-Glo 3/7 (Invitrogen) testleri kullanıldı.

Bulgular:

Prostat kanseri hücre hatlarının her ikisinde 20 µM ZA ile ön muamele sonrası 10 µM DOC ilavesi DOC'un tekli kullanımına kıyasla sitotoksitede artışa yol açtı. Ayrıca DOC ile tetiklenen apoptozisin ZA ön muamelesiyle arttığı ve bu artışın kaspaz 3/7 enzim aktivitesi üzerinden olduğu gösterildi.

Sonuç:

Klinikte tedavisi hala tartışılmakta olan ilaç dirençli prostat kanseri için ZA/DOC ardışık kombinasyonunun önemli bir seçenek oluşturabileceği düşünülmektedir.

EP-348

TESTİKÜLER MATÜR TERATOM ZEMİNİNDE GELİŞEN KÜÇÜK HÜCRELİ KARSİNOM OLGU SUNUMU

ESMA TÜRKMEN¹, BÜLENT ERDOĞAN¹, SERNAZ UZUNOĞLU¹, NİLÜFER KILIÇ², UFUK USTA³, ALAATTİN ÖZEN², OSMAN TEMİZÖZ⁴, İRFAN ÇİÇİN¹

¹ TRAKYA ÜNİVERSİTESİ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI MEDİKAL ONKOLOJİ

² TRAKYA ÜNİVERSİTESİ RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİMDALI

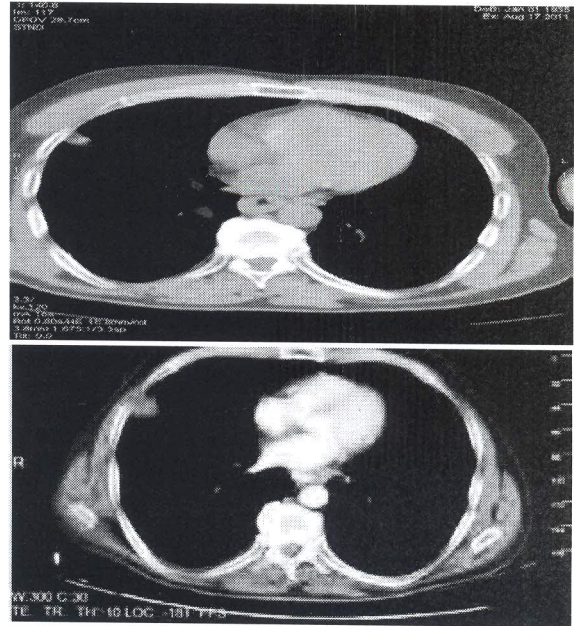
³ TRAKYA ÜNİVERSİTESİ PATOLOJİ ANABİLİMDALI

⁴ TRAKYA ÜNİVERSİTESİ RADYOLOJİ ANABİLİMDALI

Amaç:

Testis nöroendokrin tümörler oldukça nadir görülür. Genelde low-grade (iyi diferansiye) veya intermediate-grade (az diferansiye) tümörlerdir. Hemen hepsi teratom komponenti ile ilişkilidir. Bizim bilgilerimize göre literatürde testiküler teratom orjinli küçük hücreli karsinom (KHK) olgusu yoktur. Bildirimizde testiküler teratomdan kaynaklanan metastatik KHK vakası deneyimini sunduk.

Bulgular:



54 yaşında erkek, sol testiste ağrısız kitle nedeniyle dış merkezde yapılan radikal orşiektomi sonrası mikst germ hücreli tümör