TÜRK TORAKS DERNEĞİ

Girişimsel Pulmonolojide Güncel Uygulamalar ve Geleceğe Bakış

16-18 Şubat 2024 - CVK Park Bosphorus Hotel İstanbul



BİLİMSEL PROGRAM

16 Şubat 2024, Cuma

ANA SALON

15.45-16.00 **Açılış**
Nurdan Köktürk
Cantürk Taşçı

16.00-17.00 **Oturum Başkanı:** *Hüseyin Yıldırım*

Geçmişten Günümüze
Tanısal ve Girişimsel Yöntemler Çalışma Grubu
Miraç Öz

Geçmişten Günümüze Akciğer Hastalıklarında Girişimsel Uygulamalar
Sedat Altın

17.00-18.30 **Sözlü Bildiri Oturumu - 1 (S 001-S 016)**
Oturum Başkanları: *Sedat Altın, Baran Gündoğuş*

S-001	Göğüs Hastalıkları	*Yunus Ardıç*
S-002	Akciğer Kanserinde Moleküler İnceleme İçin Ebus-Tbia Örnekleri Elverişli Midir?	*İzzet Gezmiş*
S-003	Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığında Yerli Üretim Coil Tedavisinin Solunum Fonksiyonlarına Etkisi	*Hilal Argüner*
S-004	EGFR Pozitif KHDAK Olgularında Gelişen Tedavi Direncinde EBUS-TBNA'nın Yeri	*Deniz Doğan Mülazinoğlu*
S-005	Mediastinal Lenf Nodları Olan Meme Kanserli Olgularda Metastaz Tespitinde EBUSun Rolü	*Gözde Şimşek*
S-006	Pandemi Dönemi ve Öncesinde Fiberoptik Bronkoskopi Yapılan Hastaların Retrospektif Analizi	*Hakan Kahraman*
S-007	EBUS-TBİA İle Tüberküloz Lenfadenit Tanısı Konulan Olguların Değerlendirilmesi	*Erencan Begiç*
S-008	Plevral Hastalıkların Tanısında Etkili ve Güvenli Bir Yöntem: VATS	*Miraç Öz*
S-009	Sol Akciğerde Yer Kaplayan Nadir Bir Lezyon: Unisentrik Castleman Hastalığı	*İpek Çalık*
S-010	Atipik Lokalizasyonlu Mediastinel Schwannoma Olgusu	*İpek Çalık*

BİLİMSEL PROGRAM

16 Şubat 2024, Cuma

17.00-18.30 **Sözlü Bildiri Oturumu - 1 (S 001-S 016)**

Oturum Başkanları: *Sedat Altın, Baran Gündoğuş*

S-011	Yetişkin Hastada İyatrojenik Yabancı Cisim Aspirasyonu: İki Olgu Nedeniyle	*Fatih Üzer*
S-012	Yabancı Cisim Aspirasyonunda Fleksibl Bronkoskopinin Yeri	*Hilal Argüner*
S-013	Girişimsel Pulmonoloji'de Hemşire Vaka Sunumu	*Safiye Özkan Sarılı*
S-014	Transbronşiyal Kriyobiyopsi ile Tanı Alan Fibrotik Hipersensivite Pnömonisi: Olgu Sunumu	*Meryem Şanlıalp*
S-015	Akciğer Kanserli Vakada Tekrarlayan Endobronşial Tedaviler ile Hava Yolu Açıklığı Sağlanması	*Merve Türkarslan*
S-016	Pulmoner Arteriovenöz Malformasyon Olgu Sunumu	*Mehmet Yücel*

SALON B (Beyoğlu Salonu)

17.30-18.50 **Sözlü Bildiri Oturumu - 2 (S 017-S 032)**

Oturum Başkanları: *Sedat Altın, Baran Gündoğuş*

S-017	Kriyobiyopsi ile Tanı Koyulan Organize Pnömoni Olgusu	*Merve Türkarslan*
S-018	Endobronşiyal Ultrasonografi Sonucunda İnsidental Olarak Pulmoner Tromboemboli Tanısı Almış Olan Vakalarımız	*Coşkun Ardan Şener*
S-019	Pediatrik Bir Olguda Ekstrapulmoner Sekestrasyona Yönelik Cerrahi Rezeksiyon Öncesi Koil Embolizasyon Uygulaması	*İlknur Aydar*
S-020	Ultra-Thin Bronkoskopi ile Total Akciğer Lavajı İzlemi	*Elif Naz Sancar*
S-021	Akciğer Kanseri Tanısında Rijit Bronkoskopi: Olgu Sunumu	*Merve Türkarslan*
S-022	EUS-B ile Tanı Konulan Akciğer Kanseri Olgusu	*Zeynep Aytül Demircan*
S-023	Sarkoidoz Görünümlü Hipersensitivite Pnömonisi	*Deniz Doğan Mülazimoğlu*
S-024	EBUS-TBİA ile Drene Edilen Bronkojenik Kist: Olgu Sunumu	*Hilal Argüner*
S-025	Maligniteyi Taklit Eden Tüberküloz: Olgu Sunumu	*Hilal Argüner*
S-026	Kriyobiyopsi ile Erken Tedavi Şansı Yakalayan Vaka Örneği	*Hilal Argüner*
S-027	Pulmoner Arter İnvazyonunda EBUS'un Yeri	*Alperen Özdemir*
S-028	PITS/PTTS Zor Olgu	*Begümay Kumru*
S-029	Argon Plazma Koagülasyon ile Endobonşiyal Tedavi	*Hilal Argüner*
S-030	Endobronşiyal Tedavi İçin Doğru Hasta, Doğru Zaman; Olgu Sunumu	*Hatice Çetindoğan*
S-031	Endobronşial Ultrasonografi ile Tanı Konulmuş Nadir Görülen Bir Mediastinal Mezenkimal Tümör Vakası	*Serap Argun Barış*
S-032	Nadir Bir Olgu: EBUS ile Tanı Alan Tiroid Papiller Karsinomunun Akciğer Metastazı	*Gülgün Çerçi*

SÖZLÜ BİLDİRİLER



S-004

EGFR Pozitif KHDAK Olgularında Gelişen Tedavi Direncinde EBUS-TBNA'nın Yeri

Deniz Doğan Mülazimoğlu[1], Miraç Öz[1], Aslıhan Gürün Kaya[1]

[1]Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Deniz Doğan Mülazimoğlu / Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Giriş ve Amaç: Endobronşial ultrasonografi (EBUS) akciğer kanseri tanı ve evrelemesinde önemli bir yer tutmaktadır. Akciğer kanserinin tedavi planlanlamasında biyopsi materyalinin immünhistokimya incelemesi büyük önem taşımaktadır. Tirozin kinaz inhibitörleri (TKİ) EGFR mutasyonu saptanan küçük hücreli dışı akciğer kanseri (KHDAK) olgularında yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu olgularda tedaviye direnç gelişmesi durumunda en sık rastlanan mutasyon T790M mutasyonu olup, bu inceleme için de yeniden örnekleme gerekmektedir. Biz de bu çalışma ile yeniden örnekleme gereken olgularda EBUS-TBNA'nın başarısını göstermeyi amaçladık.

Yöntem: Kliniğimizde 2020-2023 yılları arasında EBUS-TBNA ile tanı alan malign olgular retrospektif olarak incelendi. KHDAK tanısı alanların immünhistokimya sonuçları taranarak EGFR mutasyonu pozitif saptananlar çalışmaya dahil edildi. Hastaların demografik özellikleri, biyopsi endikasyonları, sedasyonları, biyopsi yapılan lenf nodu istasyon sayısı ve tedavi yanıtları kaydedildi. Tirozin kinaz inhibitörü ile tedaviye direnç gelişen olgular kaydedildi. Bu olgularda yeniden yapılan EBUS-TBNA örneklerinin immünhistokimya ve mutasyon analizleri incelenerek kaydedildi.

Bulgular: Kliniğimizde 2020-2023 yılları arasında EBUS-TBNA ile örnekleme yapılarak EGFR pozitif KHDAK tanısı alan olguların sayısı 64 olup bunların 27'si kadın, 37'si erkekti. Yaşları 35 ile 82 arasında değişmekte olup ortancası 64'tü. Hastaların 57'sine tanı, 2'sine evreleme ve 5'ine tanı ve evreleme için EBUS-TBNA yapıldı. 64 olgunun 63'ünde bilinçli sedasyon, yalnızca 1'inde genel anestezi uygulandı. Olgularda 1 ila 5 lenf nodu istasyonu örneklendi. 64 EGFR pozitif olgunun takibinde 12'sinde birinci veya ikinci kuşak tirozin kinaz inhibitörüne (TKİ) tedavi direnci gelişti. Bu 12 olguda T790M mutasyonu incelemesi için yeniden EBUS-TBNA ile örnekleme yapıldı. Bu olguların tamamında immünhistokimya incelemeleri için yeterli örnek mevcut olup 7'sinde T790M mutasyonu pozitif görüldü ve üçüncü kuşak TKİ olan osimertinib başlandı.

Tartışma ve Sonuç: EGFR pozitif küçük hücreli dışı akciğer kanseri olgularında tirozin kinaz inhibitörleri ile tedavi altında T790M mutasyonu gelişebilmektedir. Tedavi direnci ile karşılaşılan olgularda dokuda T790M incelemesi yapmak üzere yeniden biyopsi alınması gündeme gelmektedir. KHDAK olgularında EBUS-TBNA hem tanı hem evreleme hem de tedavi sürecinde değişen tümör özelliklerinin saptanmasında önemli rol oynamaktadır.

Anahtar Kelimeler: EBUS, TBNA, EGFR, TKİ, Osimertinib