



TÜRK TORAKS DERNEĞİ

23. Yıllık Kongresi

15 -18 Ekim 2020

Sanal Kongre



"Bilimle sağlıklı geleceğe"

"Cumque scientiam per futurum sanum"

BİLDİRİ KİTABI

kongre2020.toraks.org.tr



kas enduransı 30 saniye boyunca kaydedilen mekik sayısı ile ve fonksiyonel kapasite artan hızda mekik yürüme testi (AHMYT) ile değerlendirildi.

BULGULAR: Birinci saniyedeki zorlu ekspiratuar hacim (FEV1) ortalama % 68,6±24,0, SF-36'nın fiziksel fonksiyon maddesi ortalama 84,6±15,2, mekik sayısı ortalama 14,5±5,6, AHMYT mesafesi ortalama 636,5±246,5 metre olarak kaydedildi. SF-36 fiziksel fonksiyon alt parametresi mekik sayısı ile ($r=0,534$, $p=0,09$) ve AHMYT mesafesi ($r=0,467$, $p=0,025$) ile ilişkili idi.

TARTIŞMA VE SONUÇ: Erişkin kistik fibrozisli bireylerde yaşam kalitesi fonksiyonel kapasite ve periferik kas enduransı ile ilişkilidir. Erişkin kistik fibrozisli bireylerde kardiyovasküler ve periferik kas enduransının geliştirilmesi yaşam kalitesinin iyileştirilmesini sağlayabilir.

Anahtar kelimeler: Erişkin kistik fibrozis, fonksiyonel kapasite, periferik kas enduransı, yaşam kalitesi

AKCİĞER NAKLI

SS-069

KİSTİK FİBROZİSTE AKCİĞER NAKLI: ÜLKEMİZDEKİ İHTİYAÇ, ENDİKASYON VE KONTRENDİKASYON DURUMLARI

Zeynep Reyhan Onay¹, Tuğba Ramaslı Gürsoy¹, Ayşe Tana Aslan¹, Tuğba Şişmanlar Eyüboğlu¹, Erkan Çakır², Nazan Çobanoğlu³, Sevgi Pekcan⁴, Güzin Cinel⁵, Deniz Doğru⁶, Uğur Özçelik⁶, Ebru Yalçın⁶, Velat Şen⁷, Ömür Ercan⁴, Ayşe Ayzıt Kılınç⁸, Hakan Yazan², Derya Ufuk Altıntaş⁹, Esen Demir¹⁰, Ayşen Bingol¹¹, Nihat Sapan¹², Ebru Çelebi¹³, Gökçen Dilşa Tuğcu², Ali Özdemir¹⁴, Koray Harmancı¹⁵, Mehmet Köse¹⁶, Nagehan Emiralioğlu⁶, Zeynep Tamay¹⁷, Hasan Yüksel¹⁸, Gizem Özcan³, Erdem Topal¹⁹, Demet Can²⁰, Pervin Korkmaz²¹, Gönül Çaltepe²², Mehmet Kılıç²³, Şebnem Özdoğan²⁴

¹Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara

²Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, İstanbul

³Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara

⁴Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Konya

⁵Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara

⁶Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara

⁷Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Diyarbakır

⁸Istanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, İstanbul

⁹Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Adana

¹⁰Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, İzmir

¹¹Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Antalya

¹²Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Bursa

¹³Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Ankara

¹⁴Mersin Şehir Hastanesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Mersin

¹⁵Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Eskişehir

¹⁶Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Kayseri

¹⁷Istanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, İstanbul

¹⁸Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Manisa

¹⁹İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Malatya

²⁰Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, Balıkesir

²¹Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Ana Bilim Dalı, İzmir

²²Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Bilim Dalı, Samsun

²³Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı, Elazığ

²⁴Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalı, İstanbul

GİRİŞ VE AMAÇ: Akciğer nakli Kistik fibrozis (KF) hastalarında yaşam süresini uzatan ve hayat kalitesini artıran bir tedavi seçeneğidir. Ülkemizde KF hastalarının nakil ihtiyacını ortaya koyan bir çalışma yoktur. Bu çalışmada Ulusal Kistik Fibrozis Kayıt Sistemi'nde (UKKS) kayıtlı KF hastalarında akciğer nakline ihtiyacı olan hasta sayısının yanı sıra akciğer nakli endikasyonu ve kontrendikasyon durumlarını belirlemeyi amaçladık.

YÖNTEM: 2018 yılında UKKS'de kayıtlı olan tüm KF'li hastalar akciğer nakli endikasyon ve kontrendikasyonları açısından güncel rehber (Lung transplant referral for individuals with cystic fibrosis: Cystic Fibrosis Foundation consensus guidelines, 2019) önerilerine göre değerlendirildi. Solunum fonksiyon testi (SFT) yapabilen 6 yaşından büyük hastalar çalışmaya dahil edildi. Akciğer nakil ihtiyacı olan hastalar Grup 1, nakil ihtiyacı olmayan hastalar Grup 2 olarak sınıflandırıldı ve veriler karşılaştırıldı.

BULGULAR: 2018 yılında UKKS'de kayıtlı olan 1488 hasta incelendi. SFT yapabilen 659 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastaların 51'i (%7,7) Grup 1 ve 608'i (%92,3) Grup 2 olarak sınıflandırıldı. Grup 1'deki hastaların 30'u (%58,8) 18 yaşın altında, 21 hasta (%41,2) ise 18 yaşın üstündeydi. Grup 1 ve 2'deki hastaların ortalama tanı yaşları sırası ile 5,3±8,8 ve 3,3±4,9 yaş olarak saptandı. Grup 1'deki hastaların %43,1'i, Grup 2'deki hastaların %55,3'ü erkekti ($p>0,05$). Ortalama FEV1 yüzdesi Grup 1'de

31,4±8,2 Grup 2'de 87,5±23,9 olarak saptandı ($p<0,05$). İnhalasyon hiper-tonik salin, mannitol, antibiyotik, bronkodilatör kullanımı, oksijen destek ihtiyacı, non-invaziv ventilasyon, azitromisin kullanımı Grup 1'de daha yüksek saptandı ($p<0,05$). *P. aeruginosa*, *H. influenzae* ve *Achromobacter* ile kronik kolonizasyon varlığı Grup 1'de daha yüksek saptandı ($p<0,05$). Grup 1'de 2, Grup 2'de 5 hastada *B. cepacia*, Grup 1'de 1, Grup 2'de 3 hastada ise non-tüberküloz mikobakteri (NTM) tespit edildi. *B. cepacia* ve NTM üretimi varlığı akciğer nakli için kontrendikasyon olarak kabul edildi. Hastalarda akciğer nakli için kontrendikasyon oluşturan başka bir neden saptanmadı.

TARTIŞMA VE SONUÇ: Toplam 51 KF'li hastada akciğer nakli endikasyonu tespit edildi. Pulmoner tedavi ihtiyacı fazla olan ve *P. aeruginosa*, *H. influenzae* ve *Achromobacter* ile kronik kolonize olan hastaların izlemlerinde akciğer nakil ihtiyacı açısından dikkatli olunmalıdır. Ülkemizde KF hastalarında akciğer nakli yapılmama oranı düşük olup, verilerimiz hastaların takip edildiği ve akciğer nakli yapan merkezler için yol gösterici olacaktır.

Anahtar kelimeler: Akciğer nakli, çocuk, erişkin, Kistik fibrozis

AKCİĞER NAKLI

SS-070

AKCİĞER EKSPANT MATERYALLERİNDEKİ İNSİDENTAL BULGULAR

Funda Demirağ¹, Alkın Yazıcıoğlu², Sinan Türkkan³, Furkan Şahin², Erdal Yekeler²

¹SBÜ Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

²Ankara Şehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye

³Ankara Şehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

GİRİŞ VE AMAÇ: Akciğer transplantasyonu interstisyel akciğer hastalıkları, kronik obstrüktif akciğer hastalıkları ve bronşiektazi gibi parankim ve fonksiyon kaybına yol açan hastalıklarda önemli bir tedavi seçeneğidir. Ekspant akciğerleri primer hastalığa ait bulguların yanı sıra pek çok ek patolojiler de içerir. Bu çalışmada ekspant materyallerinin içerdiği ek patolojiler araştırılmıştır.

YÖNTEM: 2013 ve 2020 yılları arasında akciğer transplantasyonu yapılan 72 hasta çalışmaya alındı. Bütün akciğerler %10'luk tamponlu formalinde fikze edildi. Apekten bazale doğru birer cm'lik kesitler yapılarak parankim dilimlere ayrıldı. Kitle, nodül ve renk değişiklikleri olan alanların çapı ölçülerek, kitlelerin plevra ve bronş ile olan komşuluğu incelendi. Bu alanlar dışında kalan alanlardan her bir lobdan dört parça olmak üzere örnekler alındı. Bronş ve vasküler cerrahi sınır örneklenerek, lenf nodları diseke edildi. Mikroskopik incelemede tespit edilen lezyonlar histokimyasal ve immünohistokimyasal tekniklerle incelendi.

BULGULAR: En genci 19, en yaşlısı 71 olan 14 kadın ve 58 erkek hastaya ait 72 ekspant materyali incelendi. Ekspant materyallerinin 4'ünde malignite, 9'unda tümörlet, 2'sinde minute kemodektoma, 4'ünde organize pnömoni, 2'sinde nekrotizan granülomatöz iltihabi olay, 1'er olguda aspergillus ve aktinomyces tespit edildi. Postoperatif takipte malignite tespit edilen olgulardan biri maligniteye bağlı kaybedilirken, nekrotizan granülomatöz iltihabi olay tespit edilen olgulara antitüberküloz tedavi verilmiştir.

TARTIŞMA VE SONUÇ: Ekspant materyallerinde tümörlet ve organize pnömoni gibi bulgular hastaların takiplerine etki etmezken; neoplazi ve nekrotizan granülomatöz iltihabi olaylar hastaların transplantasyon sonrası takiplerini ve yaşam sürelerini etkileyen önemli bulgulardır.

Anahtar kelimeler: Akciğer, Ekspant, Patoloji, Transplantasyon