

VII. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ

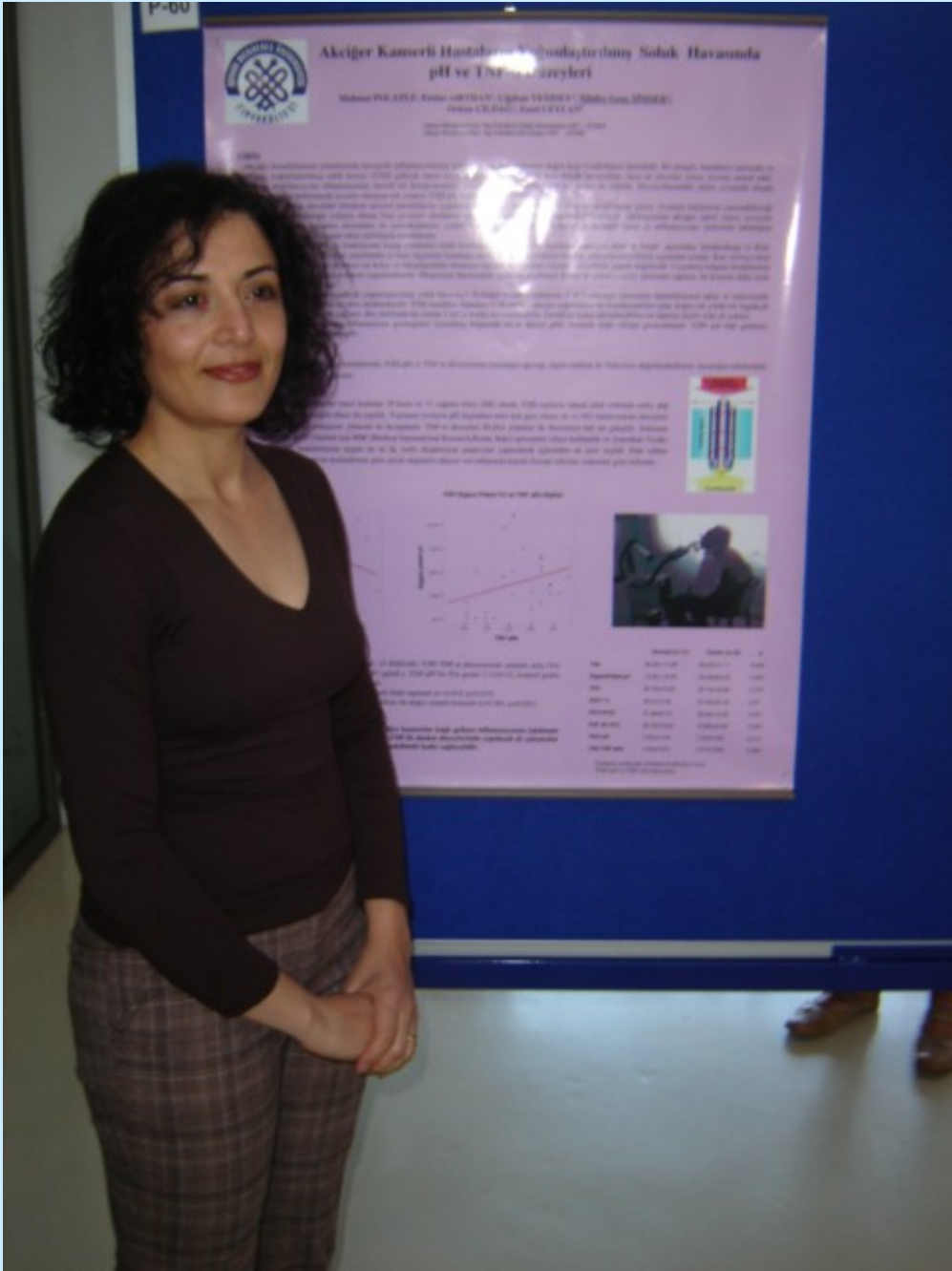
19-22 Nisan 2007

ANTALYA

Mustafa ALTINIŐIK Objektifinden







Akciğer Kanseri Hastalarında Yaşadığı Ortamın Soğuk Havaında pH ve TSI Ölçümleri

Mehmet PERKEL¹, Feride ÖZTÜRK², Çiğdem YILDIZ³, Şahin Eren ÖZDİŞLİ⁴,
Ayhan ÇERİÇİ⁵, Emel ÇELİK⁶

¹İstanbul Kültür Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
²İstanbul Kültür Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
³İstanbul Kültür Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
⁴İstanbul Kültür Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
⁵İstanbul Kültür Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
⁶İstanbul Kültür Enstitüsü, İstanbul, Türkiye

ÖZET
Akciğer kanseri dünya genelinde en yaygın kanser türüdür. Soğuk hava, akciğer kanserinin gelişimine katkıda bulunabilir. Bu çalışmada, İstanbul'da yaşayan akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.

GİRİŞ
Akciğer kanseri, dünya genelinde en yaygın kanser türüdür. Soğuk hava, akciğer kanserinin gelişimine katkıda bulunabilir. Bu çalışmada, İstanbul'da yaşayan akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.

Yöntem
Akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.

SONUÇLAR
Akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.

TARTIŞILIR
Akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.

KAYNAKLAR
Akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.

YAZARLARIN KATKILARI
Akciğer kanseri hastalarının yaşadığı ortamın soğuk hava koşullarındaki pH ve TSI (Total Suspended Particulates) ölçümleri yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır. Ölçümler, hastaların yaşadığı bölgelerde yapılmıştır.



Yıl	Ortalama pH	Ortalama TSI	n
2018	5.5	100	10
2019	5.8	120	12
2020	6.0	150	15
2021	6.2	180	18
2022	6.5	200	20





P-141

ASTIMLI YETİŞKİN HASTALARDA SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ İLE SERUM LEPTİN VE PLAZMA NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ

Mustafa ÇELİK, Mustafa ALTINBAŞ, Mehmet PEKALTI, Nihal DEMİRBAŞ, Aygün GÖKBAĞCI, Ömer ÇELİK

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Solunum Hastalıkları AD
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı, Antalya

GİRİŞ ve AMAÇ
Asthma, kronik inflamatuvar akciğer hastalığıdır. Solunum fonksiyon testleri (SFT) astma hastalarında akciğer fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kullanılır. Leptin, yağ dokusunda üretilen ve obeziteyle ilişkili bir yağ asidi yapıcı hormondur. Nitrik oksit (NO), vazodilatör ve vazoprotektör etkileriyle kardiyovasküler sistemde önemli bir rol oynar. Bu çalışmada, astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri arasındaki ilişki araştırılmıştır.

AMAÇ
Astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri arasındaki ilişkiyi belirlemektir.

Yöntem
Çalışma, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Solunum Hastalıkları AD'nde gerçekleştirilmiştir. Çalışmaya 30 astmalı yetişkin hastası katılmıştır. Hastaların demografik özellikleri, klinik bulguları ve SFT sonuçları değerlendirilmiştir. Serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri de ölçülmüştür.

Bulgular
Çalışmada, astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri arasında anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Serum leptin düzeyleri arttıkça, SFT sonuçları da kötüleşmiştir. Plazma nitrik oksit düzeyleri ise SFT sonuçları ile ters orantılı olarak değişmiştir.

Tartışma ve Sonuç
Bu çalışmada, astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri arasında anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Serum leptin düzeyleri arttıkça, SFT sonuçları da kötüleşmiştir. Plazma nitrik oksit düzeyleri ise SFT sonuçları ile ters orantılı olarak değişmiştir. Bu sonuçlar, astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri arasındaki ilişkiyi belirlemek için önemlidir.

Kaynaklar
1. Çelik M, Altınbaş M, Pekaltı M, Demirbaş N, Gökbağcı A, Çelik Ö. Astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma nitrik oksit düzeyleri arasındaki ilişki. *Turk J Physiol* 2018; 42(1): 1-10.



P-141

ASTIMLI YETİŞKİN HASTALARDA SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ İLE SERUM LEPTİN VE PLAZMA NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ

Mehmet YAMAC, Mustafa AL TAYEBİ*, Mehmet POLKATLI*, Nihal DEMİRTAŞ†, Cemal SÖKBALUT†, Ghazi ÖLÇALDI*



* Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nefroloji AD,
† Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD,
‡ Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji AD



Giriş ve Amaç
Asthma, kronik inflamatuvar akciğer hastalığıdır. Solunum fonksiyon testleri (SFT) astmanın tanısında ve takibinde önemli rol oynar. Serum leptin ve plazma nitrik oksit (NO) düzeyleri ise astmanın inflamatuvar doğasını yansıtan biyobelirteçlerdir. Bu çalışmada, astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma NO düzeyleri arasındaki ilişki araştırılmıştır.

Bulgular
Çalışmaya 50 astmalı yetişkin hastamiz katılmıştır. Hastaların yaş ortalaması 45,5 ± 12,3'tür. Hastaların %60'u erkek ve %40'u kadındır. Hastaların SFT sonuçları, serum leptin ve plazma NO düzeyleri değerlendirilmiştir. Serum leptin düzeyleri ile SFT sonuçları arasında negatif bir ilişki bulunmuştur. Plazma NO düzeyleri ile SFT sonuçları arasında pozitif bir ilişki bulunmuştur.

Tartışma ve Sonuç
SFT, astmanın tanısında ve takibinde önemli rol oynar. Serum leptin ve plazma NO düzeyleri ise astmanın inflamatuvar doğasını yansıtan biyobelirteçlerdir. Bu çalışmada, astmalı yetişkin hastalarda SFT ile serum leptin ve plazma NO düzeyleri arasındaki ilişki araştırılmıştır. Serum leptin düzeyleri ile SFT sonuçları arasında negatif bir ilişki bulunmuştur. Plazma NO düzeyleri ile SFT sonuçları arasında pozitif bir ilişki bulunmuştur.

Kaynaklar
1. Global Asthma Burden Report 2013. <http://www.globeasthma.org>.
2. Global Burden of Disease Study 2010. <http://www.gbd.org>.
3. Global Burden of Disease Study 2010. <http://www.gbd.org>.
4. Global Burden of Disease Study 2010. <http://www.gbd.org>.
5. Global Burden of Disease Study 2010. <http://www.gbd.org>.

Yazışma Adresi
Mehmet YAMAC, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nefroloji AD, 23119 Sivas, Türkiye. E-posta: myamac@atauni.edu.tr





























































TOPÇU YÜZBAŞI MUSTAFA ERTUĞRUL
(D.1893 Girit - Ö. 1968 Antalya)

1915 yılında Osmanlı ordusunda başladığı askeri kariyerini Cumhuriyet döneminde de sürdürdü. Çanakkale ve Kurtuluş Savaşlarına katıldı.

I.Dünya Savaşı sırasında Akdeniz Sahillerinin savunması için Antalya'ya gönderildi. 1916-1918 tarihleri arasında dünya harp tarihinde eşine az rastlanır bir şekilde dört küçük topu ile karadan İngiliz Uçak Gemisi Ben My Chree'yi Kaş Sahili karşısında Meis'de sulara gömdü. Daha sonra Fransız Savaş Gemileri Paris II ve Alexandra'yı Kemer'de batırdı.

O,denize döktüğü yaralı düşman askerler ölümü beklerken onların yaralarını sardı. Zafer gecesini anılarına yazarken "Zaferden mütevavil neş'emizi yaralı düşman askerlerinin acısına hümeten izhar etmedik (göstermedik)" diyebilececek kadar insandı. Pierre Loti, O'nun Fransızlara verdiği insanlık dersi ile Fransa'yı ayağa kaldırdı. Savaştan sonra anılarını yazdı ama yayınlamadı. Antalya'da sade ve mütevavil bir hayat yaşadı.

Artillery Commander Mustafa Ertuğrul
Born 1893 (Crete) - Died 1968 (Antalya)

He began his military career in the Ottoman Imperial Army in 1915 and continued his service in the Turkish Republic Army. He fought in both Battle of Gallipoli and Turkish War of Liberation.

During World War I, he was assigned to Antalya for the defense of the Mediterranean coastline. Between 1916 and 1918 his artillery unit of 4 small cannons stationed in Kas sank British Aircraft Carrier HMS BenMyChree in Meis Island harbour. Later he sank French Warships Paris II and Alexandra in Kemer.

As the wounded enemy soldiers were in panic of death, he cared for them. In his memoirs about the day of the victory he wrote "We did not show emotions of celebration in respect to enemy soldiers' pain and suffering". Pierre Loti created a big public stir in France about his humanitarian approach to French soldiers.

After the war he wrote his memoris but did not publish. He lived a modest life in Antalya until his death.













