

# ÇEVRESEL VE MESLEKİ AKCİĞER HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUBU FAALİYET RAPORU

## 1-ARAŞTIRMA

- a) Çalışma grubumuz tarafından tamamlanmış “Göz Yaşartan Gazlarla Karşılaşanlarda Gözlenen Uzun Dönemli Solunumsal Etkiler” başlıklı araştırma “**Long Term Effects of Tear Gases on Respiratory System: Analysis of 93 Cases**” adıyla **The Scientific World Journal** (Volume 2014 (2014), Article ID 963638, 5 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/963638>) dergisinde yayınlanmıştır.
- b) Belirtilen bilimsel araştırmaların yayına dönüştürülmesi için İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Etik Kurulu’na başvuruda bulunulmuştur.
- c) “**Türkiye’de Astım Olgularında Mesleki ve Çevresel Faktörlerin Rolü**” başlıklı çalışma Dr.Emel Kurt yönetiminde sonlandırılmıştır. 5 merkezin katıldığı ve ilköğretim okulları öğrencileri aracılığıyla ebeveynlere gönderilen anketlerin doldurulduğu çok merkezli çalışmanın sonuçları Dr.Ahmet Uğur Demir tarafından değerlendirilmiş ve abstract olarak hazırlanmıştır. Çalışma 2015 ERS ve Toraks kongrelerine gönderilecektir.
- d) “**Göğüs Polikliniklerine Başvuran Astım Tanılı Olgularda Mesleki Anamnez**” başlıklı çalışma Dr.Dilşad Mungan’ın yönetiminde 6 merkezin katılımıyla sonlandırılmıştır. Çalışmanın istatistik ölçümleri tamamlanacak ve 2015 yılı ERS ve Toraks kongrelerine hazırlanacaktır.
- e) “Soma Araştırması Protokolü” ve araştırmaya katılacak ekip belirlenerek Sağlık Bakanlığı’nın izni için TTD MYK tarafından gerekli yazışma başlatılmıştır. Araştırmanın amacı SOMA faciasından sağ olarak kurtulan ve hastaneye başvurmuş çalışanların tıbbi kayıtlarının incelenerek sağlık organizasyonunu gözden geçirmektir. Çalışmaya ancak Sağlık Bakanlığı’nın izniyle başlanacaktır.

## 2-YAYIN

- a) Soma faciası nedeniyle Türk Toraks Dergisi için 7 yazarlı “Maden Ocaklarında Akut İnhalasyon Hasarları” başlıklı derleme Dr.Fatma Evyapan, Dr.Hilal Altınöz, Dr.Figen Atalay, Dr.Peri Arbak, Dr.İpek Özmen, Dr.Emine Aksoy, Dr.Arif Müezzinoğlu tarafından yazılma aşamasındadır.
- b) Türk Toraks Dergisi tarafından Davetli Derleme statüsünde “**Effects of Tear Gases on the Pulmonary System**” başlıklı derleme Çalışma grubumuzun yönetim kurulu üyesi Dr.Peri Arbak tarafından yazılmıştır (**Türk Toraks Derg 2013; 14: 123-6**).
- c) Kamuoyunda “Gezi Parkı Direnişi” olarak bilinen ve 2013 yılında İstanbul ve Ankara başta olmak üzere gerçekleşen eylemlere katılan gönüllüler üstünde yapılan (toplam 546 kişi) solunum fonksiyon testleri ve anket çalışmasının sonuçları ATS ve ERS’de poster, tartışmalı poster ve Dr Elif Dağlı’nın ERS’de katılacağı bir panelin konusu olarak yer almıştır. ATS sunumları Dr Elif Dağlı tarafından yapılmıştır. ERS sunumları Dr.Eda Uslu ve Elif Dağlı tarafından yapılacaktır.

ATS'de yapılan sunumların linkleri;

**“Respiratory Effects Of Tear Gas Exposure”** B50. OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL EXPOSURES AND EFFECTS: INTERDISCIPLINARY SESSION : pp. A3142-A3142,

First published online May 01, 2014 as doi:10.1164/ajrccm-conference.2014.189.1\_MeetingAbstracts.A3142

**“Immediate Effects Of Tear Gas On Lung Functions”** D37. EPIDEMIOLOGY: PULMONARY AND CRITICAL CARE RESEARCH : pp. A5775-A5775, First published online May 01, 2014 as doi:10.1164/ajrccm-conference.2014.189.1\_MeetingAbstracts.A5775

**“Respiratory Effects Of Tear Gas Exposure On Innocent By-Standers”**B50. OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL EXPOSURES AND EFFECTS: INTERDISCIPLINARY SESSION : pp. A3143-A3143, First published online May 01, 2014 as doi:10.1164/ajrccm-conference.2014.189.1\_MeetingAbstracts.A3143

**“Lung Health Status Of Protesters Facing Tear Gas In Ankara, Turkey (Analysis Of 86 Cases)”**B50. OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL EXPOSURES AND EFFECTS: INTERDISCIPLINARY SESSION : pp. A3141-A3141, First published online May 01, 2014 as doi:10.1164/ajrccm-conference.2014.189.1\_MeetingAbstracts.A3141

- d) **“Kimyasal Silahlara Bağlı Sağlık Sorunları”** başlıklı derleme Dr.Coşkun Canıvar tarafından yazılmış olup, redaksiyonu yapıldıktan sonra Bülten sorumlusu ve Bilimsel Komite başkanına gönderilecektir.
- e) TTD MYK tarafından tüm çalışma gruplarına önerilen **“Acil Durumlarda Çevresel ve Mesleki Akciğer Hastalıkları, Çözüm Önerileri”** başlıklı rapor hazırlıkları Eylül ayı itibariyle başlayacak ve sonuç 2015 Ocak ayı itibariyle alınacaktır.
- f) 2014 yılının Aralık ayında İstanbul TTD şubesinin organize ettiği ve Klinik Sorunlar Çalışma Grubu ile Çevresel ve Mesleki Akciğer Hastalıkları Çalışma grubunun ortaklaşa düzenleyeceği **“Hipersensitivite Pnömonitisi”** başlıklı konferansta Dr.Hilal Altınöz tarafından **“Hasta Bina Sendromu”** anlatılacaktır.

### 3 - KONGRE ve KIŞ OKULU FAALİYETLERİ

- a) TTD 2014KışOkulu'nda **“Araştırma Görevlileri İçin Olgularla Meslek Hastalıkları”** ve **“Uzmanlar İçin Olgularla Meslek Hastalıkları”** dersleri sunuldu.
- b) Çalışma grubumuzun hedef kitlesi olan işyeri hekimlerine yönelik solunum fonksiyon testleri kursu 2013 Antalya kongresi'nde denenmiş ancak katılım düşük kalmıştır. 2015-2016 dönemlerinde hem pratik film okuma hem de solunum fonksiyon testleri kursları 6-7 bölgede uygulanacaktır. Ayrıca 2013 yılında Look-Us şirketine Toraks Derneği için PEF metre grafik programı hazırlanmış ancak bu program araya giren diğer konular (biber gazı) nedeniyle WEB sayfasına yüklenmemiştir. Bu program için ilgili şirkete ödeme de yapılması gerekecektir.

### 4 - GENÇ ARAŞTIRMACI

- a) Aslıhan İlğaz ve Hakan Tanrıverdi isimli üyelerimiz çalışma grubumuzun genç araştırmacı adaylarıdır.

## **5 - YETERLİLİK KURULU EĞİTİM MÜFREDATINA ÖNERİ**

- a) Önerimiz yoktur

## **6 - ŞUBELERLE ORTAK TOPLANTILAR**

- a) Mesleki astım eğitim seminerlerinin 6.sı (öncekiler Düzce, Kütahya, İstanbul, Mardin, Erzurum) Ankara'da 2014 yılında gerçekleştirilmiş ve işyeri hekimlerinin ilgisiyle karşılanmıştır.
- b) Kaynakçılarda görülen akciğer sağlığı sorunları Dr.Hilal Altınöz'ün koordinatörlüğünde bir dizi toplantı olarak düzenlenmiştir (2013 yılında İstanbul, Ankara ve Antalya'da sunulmuştur).
- c) Türkiye Kronik Hava Yolu Hastalıklarını Önleme ve Kontrol Programı (GARD) bünyesindeki Hastalık Gelişimin Önlenmesi Çalışma Grubu (C3)'nun düzenlediği Hava Kirliliği, İklim Değişimi ve Solunum Sağlığı Çalıştayı 27 Mayıs 2014 tarihinde Ankara'da yapıldı. Çalışma grubumuzdan Dr.Peri Arbak, Dr.Fatma Evyapan, Dr İbrahim Akkurt ve Dr.Arif Çımrın katıldı.

## **7 - DİĞER**