

TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ



SAYI:87 OCAK-MART 2006

BÜLTENİ

ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR

- Türk Farmakoloji Derneği XXVI. Seçimli Olağan Genel Kurul Toplantısı Yapıldı
- Türk Farmakoloji Derneği XXV. Dönem Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu
- Türk Farmakoloji Derneği XXVI. Yönetim Kurulu Mali Durum Raporu
- Prof. Dr. Orhan Altinkurt'un Anısına
- Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri Programı
- Neden Araştırma Yapıyoruz?
- Türk Farmakoloji Derneği Basın Açıklaması
- 4. Yunanistan Farmakoloji Derneği Kongresi'ne Katılım Seyahat Bursu Duyurusu
- Yeni Üyelerimiz



TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ BÜLTENİ

SAYI:87 OCAK - MART 2006
ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR

Türk Farmakoloji Derneği Yayını

Sahibi

Prof. Dr. Mehmet MELLİ

Sorumlu Yayın Müdürü

Doç. Dr. Bülent GÜMÜŞEL

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Nurettin ABACIOĞLU

Prof. Dr. Eyüp Sabri AKARSU

Doç. Dr. Zafer GÜNEY

Doç. Dr. Ümit YAŞAR

Doç. Dr. Pelin KELİCEN

Doç. Dr. Remzi ERDEM

Uzm. Dr. Cemal ENSERT

Uzm. Dr. Sedat ALTUĞ

Bülten Ücretsiz Olarak
Farmakoloji Derneği Üyelerine Gönderilir.

Yazışma Adresi

Doç. Dr. Bülent GÜMÜŞEL

Hacettepe Üni. Eczacılık Fakültesi

Farmakoloji Anabilim Dalı

Sıhhiye, 06100 ANKARA

Tel: (0-312) 305 20 81

Faks: (0-312) 309 21 56

e-posta: gumusel@hacettepe.edu.tr

Bültende yayınlanan yazıların sorumluluğu
yazarlarına aittir.

www.tfd.org.tr

Uygulama ve Baskı:

Alp Ofset (0-312) 230 09 97

Ali Suavi Sokak No:60 Maltepe/ANKARA

web site:www.alpofset.com.tr

Önsöz

Değerli Meslektaşlarım,

Bilindiği üzere Derneğimizin XXVI. seçimli olağan genel kurul toplantısı 16 Aralık 2005 tarihinde yapılmış ve yönetim kurulu üyeliklerine Prof. Dr. Mehmet Melli, Prof. Dr. Hakan Orer, Prof. Dr. Öner Süzer, Prof. Dr. B. Faruk Erden, Prof. Dr. Ersin Yarış, Doç. Dr. Bülent Gümüşel ve Doç. Dr. H. Zafer Güney seçilmiştir. Dernek yönetim kurulu yaptığı toplantıda, Başkanlığa Prof. Dr. Mehmet Melli'yi, İl Başkanlığa Prof. Dr. Öner Süzer'i, Genel Sekreterliğe Doç. Dr. Bülent Gümüşel'i, Saymanlığa Prof. Dr. Hakan Orer'i seçmiştir.

Yeni yönetim kurulunda daha önceki kurulda görev yapan 3 üye yer almış, 4 arkadaşımız görev almamıştır. Yönetim kurulu adına daha önceki dönemde görev yapan Prof. Dr. Sedef Gidener, Prof. Dr. Tanju Özçelikay, Doç. Dr. Bahar Tunçtan ve Doç. Dr. Mustafa Birincioğlu'na, yaptıkları katkılardan dolayı, çok teşekkür ederim. Bu arkadaşlarımız yeni yönetim kurulunda yer almamalarına rağmen, dernek faaliyetlerine aktif katkıda bulunmaya devam etmektedirler. Buna örnek olarak, eskiden olduğu gibi, "Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme" Seminerini sevgili arkadaşımız Bahar'ın organize etmesini gösterebilirim. Daha önce çeşitli vesilelerle bahsettiğim gibi, derneğin başarısı tüm dernek üyelerinin fikir üretmeleriyle, yeni öneriler getirmeleriyle ve çalışmalarına bizzat katılımıyla mümkün olabilecektir. Yönetim kurulları bu hususu yaşama geçirebildikleri oranda gerçek anlamda başarılı olacaklardır.

Bültenin bu sayısı ile birlikte "Türkiye Farmakolog Rehberi 2006" da elinize geçmiş bulunmaktadır. Bu rehber başta Prof. Dr. Öner Süzer olmak üzere hepinizin katkılarıyla yaşama geçmiştir. Doğal olarak buradaki bilgiler hızlı bir şekilde güncelliğini yitirecektir. Rehberde "araştırma görevlisi" olarak bildirilen bir arkadaşımız şu an "uzman", "doçent" olarak bildirilen bir arkadaşımız şu an "profesör" olmuş olabilir. Rehberin sık aralarla yeni basımlarının yapılması pratik olmayacağı için, sizlerden ricamız gerek adres bilgilerinde gerekse akademik pozisyonundaki değişiklikleri info@tfd.org.tr adresine bildirmeniz. Bu değişiklikler derneğin web sayfasında yapılacaktır. Bültenin üç ayda bir yayınlanması nedeniyle, üyelerimizi elektronik posta aracılığıyla çeşitli gelişmelerden haberdar ediyoruz. Bazı üyelerimizin e-posta adresi elimizde bulunmamakta, bazılarında geçerli olmadığı için göndermiş olduğumuz mesajlar geri gelmektedir. Sizlerden ricamız, yönetim kurulundan gelen e-postaları alamıyorsanız, geçerli e-posta adresinizi en kısa zamanda info@tfd.org.tr adresine bildirmeniz olacaktır.

"Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme" Seminerlerinin 14. s.ü 8-10 Mart 2006 tarihlerinde Uludağ'da Ağaoğlu Resort Otel'de yapılacaktır. Bu toplantının bilimsel organizasyonunu, daha önce bahsettiğim gibi, sevgili arkadaşımız Bahar yapmaktadır. Konaklama ve ulaşım ile ilgili organizasyonu ise derneğimizin resmi organizasyon şirketi SymCon yapacaktır. Bu toplantıda meslekte 30 yıl ve daha uzun süre hizmet veren Türk Farmakoloji Derneği üyesi hocalarımıza, belli bir sıra dahilinde, plaket verilecektir. Bu konuda ayrıntılı bilgi sizlere daha sonra ulaştırılacaktır. Bu toplantıda buluşmak üzere yönetim kurulu adına hepinize saygılarımı ve sevgilerimi sunarım.

Prof. Dr. Mehmet Melli

İNSAN SAĞLIĞI İÇİN SAĞLIKLI ÜRÜNLER



•
Bütünüyle paylaştığımız mesleki etik prensipler,
kurumsal varlığımızı yönlendiren referans noktalarını oluşturur.

•
Fako Üretim Tesisleri, GMP (Good Manufacturing Practices)
ve GLP (Good Laboratory Practices) standartları ile tam uyumludur.



FAKO İLAÇLARI A.Ş.

FAKO İLAÇLARI A.Ş.
Büyükdere Cad. No: 205, 80650 4. Levent / İSTANBUL
Tel : (0212) 279 29 20 (10 hat)
Faks : (0212) 264 42 68
http : /www.fako.com

Türk Farmakoloji Derneği XXVI. Seçimli Olağan Genel Kurul Toplantısı 16 Aralık 2005'de Yapıldı

16.12.2005 tarihinde Türk Farmakoloji Derneği XXVI. Seçimli olağan Genel Kurul Toplantısı, saat 17:00'de Ankara Üniversitesi Morfoloji Binası'ndaki Noyan Konferans Salon'unda toplandı.

Açılış ve saygı duruşundan sonra Kongre Divan Başkanlığı'na oybirliği ile Sn. Prof. Dr. Oğuz Kayaalp seçilmiştir. Divanda görev yapmak üzere Dr. B. Faruk Erden ve Dr. Bilgen Başgut üye olarak seçilmişlerdir. Daha sonra Yönetim Kurulu raporu Sn. Prof. Dr. Tanju Özçelikay tarafından salona sunulmuştur. XXV. Dönem Yönetim Kurulu'nun 26 Aralık 2003-16 Aralık 2005 tarihleri arasında gerçekleştirdiği faaliyetler kısaca özetlenmiştir. Oybirliğiyle onaylandı. Böylece Yönetim Kurulu aklandı.

Denetleme kurulu raporu Sn. Prof. Dr. Nurettin Abacıoğlu tarafından salona sunuldu. Oybirliği ile onaylandı. Böylece Denetleme kurulu aklandı.

Daha sonra Prof. Dr. Hakan Orer tarafından 2006-2007 yılları bütçe taslağı salona sunuldu. Salonun onayı alınarak Dernek tüzüğü'nün 17. ve 19. maddelerinde değişiklik yapılmasının görüşülmesine geçildi.

2006-2007 Bütçe taslağı salonun oyuna sunuldu ve oybirliğiyle kabul edildi. Tüzüğü'nün 17. ve 19. maddelerinde teklif edilen değişiklikler de oybirliği ile kabul edildi. Tüzükte başka bir değişiklik yapılması gerekiyorsa Yeni Yönetim Kurulu'na bu konuda yetki verilmesi salonun oybirliği ile kabul edildi.

Yeni Yönetim ve Denetleme kurullarının seçilmesine geçildi. Salondan:

- Dr. Mehmet Melli
- Dr. Hakan Orer
- Dr. Öner Süzer
- Dr. Faruk Erden
- Dr. Zafer Güney
- Dr. Ayşe Gelal

- Dr. Mustafa Iraz
- Dr. Ersin Yarış
- Dr. Nilüfer Turan
- Dr. Tuğba Kandilci
- Dr. Burak Cem Soner
- Dr. Mehtap Çınar
- Dr. Bülent Gümüsel
- Dr. Kubilay Oransay

yönetim kurulu asil ve yedek üyelikleri için aday gösterildi.

Denetleme Kurulu asil ve yedek üyelikleri için:

- Dr. Nurettin Abacıoğlu
 - Dr. Kevser Erol
 - Dr. Rüştü Onur
 - Dr. Mine Kadioğlu
 - Dr. Murat Kesim
 - Dr. Bahar Tunçtan
- aday olarak gösterildiler.

Oylama bittikten sonra Dr. Tanju Özçelikay ve Dr. Kansu Büyükaşar tarafından oyların sayımına geçildi.

Toplantı tutanağının imzalanması için Kongre Divanı'na yetki verilmesi oybirliği ile kabul edildi.

Yönetim kurulu ASİL üyeleri	OY SAYISI
Dr. Mehmet Melli	74
Dr. Hakan Orer	79
Dr. Öner Süzer	76
Dr. Ersin Yarış	62
Dr. Bülent Gümüsel	57
Dr. Faruk Erden	52
Dr. Zafer Güney	49

Türk Farmakoloji Derneği XXVI. Seçimli Olağan Genel Kurul Toplantısı 16 Aralık 2005'de Yapıldı

Yönetim kurulu YEDEK üyeleri	OY SAYISI
Dr. Ayşe Gelal	43
Dr. Nilüfer Turan	27
Dr. Mehtap Çınar	38
Dr. Mustafa İraz	13
Dr. Burak Cem Soner	6
Dr. Tuğba Kandilci	14
Dr. Kubilay Oransay	6

Not: Toplam kullanılan oy sayısı 89 idi.

Denetleme kurulu ASIL üyeleri	OY SAYISI
Dr. Rüştü Onur	80
Dr. Nurettin Abacıoğlu	75
Dr. Kevser Erol	57

Denetleme kurulu YEDEK üyeleri	OY SAYISI
Dr. Bahar Tunçtan	29
Dr. Mine Kadioğlu	13
Dr. Murat Kesim	6

Not: Toplam kullanılan oy sayısı 89 idi.

TTB-UDKK Temsilcileri seçimi oylandı.

- Dr. Ersin Yarış
- Dr. Ümit Yaşar oybirliği ile seçildi.

Yeterlilik Kurulu üyeleri seçimi yapıldı.

ASIL ÜYELER

- Dr. Emine Demirel Yılmaz
- Dr. İclal Çakıcı
- Dr. Remzi Erdem
- Dr. Sibel Göksel

YEDEK ÜYELER

- Dr. Şule Gök
 - Dr. Emine Yılmaz
 - Dr. Fatma Akar
 - Dr. Eyüp Sabri Akarsu
- oybirliği ile kabul edildi.

Dilekler kısmında Türk Farmakoloji Derneği'nin 40. kuruluş yıldönümünün 2006 yılında bir toplantı ile vurgulanacağı belirtildi.

Divan Başkanı: Prof. Dr. Oğuz Kayaalp

Üye: Dr. Faruk Erden

Üye: Dr. Bilgen Başgut

Oy sayım komisyon üyesi: Dr. Tanju Özçelikay

Oy sayım komisyon üyesi: Dr. Kansu Büyükaşar



Türk Farmakoloji Derneği

XXV. Dönem Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu, 16 Aralık 2005

Prof. Dr. Tanju ÖZÇELİKAY

TFD Genel Sekreteri

XXV. Dönem Yönetim Kurulu'muzun 26 Aralık 2003-16 Aralık 2005 tarihleri arasında gerçekleştirdiği faaliyetler aşağıda sunulmuştur.

1. "Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı" nın 13.sü 25-27 Şubat 2004'de Kartalkaya-BOLU'da "Prof.Dr. Necdet SOYKAN ve Prof.Dr. Atilla DİKMEN" adına ve aynı programın 14. sü ise 2-4 Mart 2005'de Kızılıcihamam-ANKARA'da "Prof.Dr. Şahin AKMAN" adına düzenlenmiştir. Organizasyonları Doç.Dr. Bahar TUNÇTAN tarafından gerçekleştirilen toplantılarda doçentlik aşamasındaki toplam 10 genç üyemiz doktora sonrası çalışmaları ile ilgili sunumlar yapmışlardır.

2. Derneğimiz Yönetim Kurullarının düzenli olarak gerçekleştirdiği bilimsel etkinliklerden birisi de eğitim sempozyumlarıdır. Bu kapsamda çalışma dönemimiz içerisinde;

a. 21 Mayıs 2004'de Gaziantep'de Prof.Dr. Tuncay DEMİRYÜREK ve arkadaşlarının ev sahipliğinde "İskemi-Reperfüzyon Teknikleri",

b. 27 Mayıs 2005'de Mersin'de Doç.Dr. Bahar TUNÇTAN ve arkadaşlarının ev sahipliğinde "Nitrik Oksidin Farmakolojisi" konulu eğitim sempozyumları düzenlenmiştir.

3. Üç ayda bir yayımlanan Türk Farmakoloji Derneği Bülteni'nin bir dernek işletmesi olduğu gerekçesiyle gerek Maltepe gerekse Ulus Vergi dairelerinden gelen memurların yaptığı denetlemeler sonucu dernek, 1/1/2004 tarihi itibarıyla Ulus Vergi dairesine kayıtlı bir vergi mükellefi olmuştur. Buna paralel olarak bir serbest

muhasebeci ile mukavele yapılmış ve derneğin muhasebe işleri, vergi ödemeleri yeni usule uygun tutulmaya başlamıştır. 2004 yılından bu yana dernek adına fatura bastırılmış olup, bülten reklam gelirleri için fatura kesilmektedir.

4. Üyelerimizin çeşitli bilimsel etkinliklere katılımını kolaylaştırmak amacıyla bazı ilaç firmalarının desteği ile aşağıdaki burslar sağlanmıştır.

a. Türk Farmakoloji Derneği-GlaxoSmithKline (GSK) Yurtdışı Bilimsel Etkinlik Seyahat Bursu (2 adet): 1 tanesi kullanılmıştır.

b. Türk Farmakoloji Derneği Bilimsel Etkinlik Destekleme Bursu (3 adet): Tamamı kullanılmıştır.

c. Türk Farmakoloji Derneği-SERVIER Genç Farmakologlar 2006 IUPHAR Seyahat Bursu (10 adet):

5. 30-31 Mart 2004 tarihleri arasında Brüksel'de gerçekleşen "Avrupa'da Klinik Araştırma Eğitim Programları ile İlişkili Klinik Çalışmalarda Denetleme, Etik İnceleme ve Gönüllü Haklarının Korunması" konulu bir konferansa derneği temsilen katılan Doç.Dr. Ümit YAŞAR, konuşmasında Türk Farmakoloji Derneği'nin Etik Kurul Üyelerinin eğitimi ile ilişkili çalışmaları desteklediğini vurgulamıştır.

6. Avrupa Farmakoloji Dernekler Federasyonu (EPHAR)'ın Portekiz'in Porto kentinde yapılan 4. kongresi katılan Yönetim Kurulu Başkanımız Prof.Dr.Mehmet MELLİ, 2012 EPHAR kongresi için aday olduğumuzu açıklamıştır.

7. SymCon Turizm ve Ticaret Ltd. Sti. ile "Uzun Dönemli Kongre Organizasyon Kontratı" yapılarak 2004-2010 yıllarında planlanan kongreler ve öteki bilimsel toplantıların bu şirket tarafından organize edilmesi

Türk Farmakoloji Derneği

XXV. Dönem Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu, 16 Aralık 2005

planlanmıştır. Bununla birlikte, yapılan kontratın 9. maddesi "Derneğin SymCon'un çalışmalarından memnun kalmaması ya da göreve gelen yeni yönetimin SymCon ile çalışmayı istememesi durumunda bu kontratın sona ereceği" hükmünü taşımaktadır.

8. Prof.Dr. Emine DEMİREL YILMAZ'ın katkılarıyla hazırlanan "Mezuniyet Sonrası Farmakoloji Eğitiminde Çekirdek Eğitim Programı" kitap haline getirilerek üyelerimize gönderilmiştir. Kitabın içeriğini oluşturan metinlerin ve kılavuzların hazırlanmasında emeği bulunan başta Prof.Dr. Emine DEMİREL YILMAZ olmak üzere, Türk Farmakoloji Derneğinin Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonları ve daha sonra oluşturulan Yeterlilik Kurullarında görev yapan tüm arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.

9. Prof.Dr. Oğuz KAYAALP hocamızın katkılarıyla İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) tarafından derneğimize sağlanan "Türkiye İlaç Kılavuzu-2005 Formülleri" dernek üyelerimize gönderilmiştir.

10. Derneğimizin "Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu" bu dönemde de Prof.Dr.Şule OKTAY başkanlığında aktif olarak çalışmaya devam etmiş ve aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirmiştir.

a. Türk Farmakoloji Derneği Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu Elektronik Bülteni (Ocak 2005'ten itibaren 4 ayda bir yayımlanmaktadır)

b. Rasyonel Farmakoterapi Sempozyumları Dizisi No: 5 "Çocuklarda Akılcı İlaç Kullanımı" (17 Aralık 2004, Ankara)

c. Rasyonel Farmakoterapi Eğitimi Kursu (24-27 Eylül 2005, İzmir)

d. 2.Klinik Farmakoloji Sempozyumu (28 Eylül 2005, İzmir)

e. Rasyonel Farmakoterapi Sempozyumları Dizisi No: 6 "Çocuklarda Akılcı İlaç Kullanımı" (21 Ekim 2005, İzmir)

f. "Ülkemizde İlaç Güvenliliği İzlemi" Sempozyumu (16 Aralık 2005, Ankara) 11. Prof.Dr. Yeşim TUNÇOK başkanlığında oluşturulan "Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu" 1.Klinik Toksikoloji Sempozyumu'nu 28 Eylül 2005'te İZMİR'de gerçekleştirmiştir.

12. TTB-Uzmanlık Dernekleri Koordinasyon Kurulu'nun çeşitli toplantılarında (24.Genel Kurul, X.Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı gibi) derneğimiz Prof.Dr. Sedef GİDENER ve Prof.Dr. Ersin YARIŞ tarafından temsil edilmiş ve bu toplantılarla ilgili bilgiler Prof.Dr. Ersin YARIŞ'ın yazılılarıyla bültende yayımlanmıştır.

13. Sağlık Bakanlığı tarafından hazırlanan yeni Tıpta Uzmanlık Tüzüğü Tasarısı hakkında derneğimizin "Tıbbi Farmakoloji Uzmanlığına bağlı olarak Klinik Farmakoloji ve Tıbbi Toksikoloji yan dallarının tüzükte yer alması" görüşü farklı tarihlerde ilgili makamlara sunulmuştur.

14. XVIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi 28 Eylül-1 Ekim 2005 tarihlerinde İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlük Binası (DESEM)'de gerçekleştirilmiştir. Sekreterliğini Prof.Dr. Sedef GİDENER'in yaptığı kongre süresince, paneller ve konferansların yanında sözlü ve poster şeklinde toplam 236 bildiri sunulmuştur.

15. Türk Farmakoloji Derneği'nin internet sitesi olan www.tfd.org.tr ve resmi e-posta adresi olan info@tfd.org.tr Prof. Dr. Öner SÜZER'in çabalarıyla önemli bir iletişim aracımız haline gelmiştir. Sitede TFD bülteni, Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu'nun elektronik bülteni, yönetim kurulumuz döneminde yapılan tüm toplantıların konuşmacı sunuları, TFD burslarının duyuruları ve başvuru formları, Türk farmakologlarının iletişim bilgileri sürekli güncellenerek yer almaktadır. Önemli duyurular da hem sitede yer almakta hem de üyelerimizin e-posta adreslerine gönderilmektedir. Dernek web sitesinin etkin kullanımı ve artan iletişim sayesinde, üyelerimizin aidat ödemeleri önemli ölçüde artmıştır.

16. Dernek üyesi olsun ya da olmasın Türkiye'de ve Türkiye dışında çeşitli kurumlarda çalışan farmakologların envanterini çıkarmaya yönelik "Türkiye Farmakologlar Rehberi" Prof.Dr.Öner SÜZER'in yoğun emeği ve sizlerin de büyük katkılarıyla, baskıya hazır hale getirilmiştir. Derneğin web sayfasında da bulunan bu rehberde, sizlerden gelen uyarılar ışığında, üyelik bilgileri sürekli olarak güncelleştirilmektedir.

17. 31.03.2005 tarih ve 25772 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Dernekler Yönetmeliği'nin 96.maddesi uyarınca gerekli işlemler yapılarak derneğimiz e-dernek kullanıcısı olmuştur. 1.1.2006 tarihinde kullanıma açılacak olan bu sistemle her türlü dernek işlemi internet üzerinden yürütülebilecektir.

18. Prof. Dr. Eyüp Sabri AKARSU'nun da katkılarıyla Türkiye'de farmakolojinin ve Türk Farmakoloji Derneğinin tarihçesini yazılı hale getirmek için bir çalışma başlatılmış ve Tarih Vakfıyla bu konuda işbirliği yapılmıştır. Ancak, talep edilen ücretin oldukça yüksek olması nedeniyle bu proje gerçekleştirilememiştir.

19. Derneğimizin toplam 641 üyesi bulunmaktadır. Dönemimizde derneğe 70 yeni üye alınmıştır. Buna karşılık 1 üye istifa etmiş ve dernek kurucularından bir üyemiz vefat etmiştir.

Türk Farmakoloji Derneği

XXV. Dönem Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu, 16 Aralık 2005

ÖNERİLER

1. Yeni çıkan demekler yasasındaki değişiklikleri göz önüne alarak dernek tüzüğünde gereksinimlere uygun düzenlemelerin yapılması gerekmektedir

2. Farmakoloji ailesine yeni katılan uzmanlık/doktora öğrencileri için laboratuvar çalışmaları ve bilimsel araştırmalarla ilgili temel bilgilerin verileceği bir yaz okulunun düzenlenmesi düşünülebilir.

3. Üyelerin çeşitli bilimsel etkinliklere katılımını kolaylaştırmak için yaşama geçirilen bursların daha etkin kullanılması için çalışmalar yapılması ve bu bursların sayısının artırılması uygun olacaktır.

4. Diğer demekler, sivil toplum örgütleri, TTB ve TEB gibi meslek örgütleriyle ve başta Sağlık Bakanlığı olmak üzere kamu kuruluşları ve ilaç sanayisiyle daha fazla kurumsal işbirliği içinde bulunulmasının derneğimizin yararına olacağını düşünmekteyiz.

5. Sağlık medyasıyla kurumsal işbirliği yapılarak ve özellikle ilaçla ilgili toplumu ilgilendiren haberlerde sağlık medyasına doğru bilgi aktarımı sağlanmalıdır.

6. Mevcut çalışma grupları eskiden olduğu gibi desteklenmelidir

7. Derneğin uluslararası meslek örgütleriyle ilişkisi artırılarak daha önce adaylığımızı açıkladığımız 2012 EPHAR kongresinin Türkiye’de yapılabilmesi için çaba gösterilmelidir.



Türk Farmakoloji Derneği

XXV. Dönem Yönetim Kurulu

Mali Durum Raporu, 16 Aralık 2005

Prof. Dr. Hakan S. ORER

TFD Sayman

Bilanço

2004'ten devir	81 536,15
2005 Gelir*	42 831,23
Faiz, Fon ve kur farkı	5 211,81
Reklam Gelir alacakları	4 399,00
Gelir toplamı	133 978,19
Gider	26 445,35
Mevcutlar toplamı	107 532,84

*: Özkaynaklardan kullanılan miktar (Fon bozma, vb.) da eklidir.

Hesap dökümü

Vadesiz YTL	15 534,41
Vadesiz ABD Doları (16736,50 USD)	22 460,38
Vadeli ABD Doları (16337,43 USD)	21 588,78
Yatırım Hesabı:	
(81 adet B- Tipi likit fon)	9 066,49
Vadeli YTL	38 669,67
Kasa	40,20
Posta Çeki Hesabı	172,91
Mevcutlar toplamı	107 532,84

Banka hesap numaraları: Yapı ve Kredi Bankası Hacettepe Şubesi 1920025 (Vadesiz YTL), 2002316 (Vadeli YTL), 3000650 (Vadesiz USD), 4000462 (Vadeli USD), 0474717 (Yatırım) 3008876 (Vadesiz Euro). 1 USD=1,3420 YTL olarak alınmıştır (13/12/2005 TCMB Döviz alış).

2005 Gelirler dağılımı

Aidat geliri*	7 733,40
Bülten reklam alacak	4 569,00 (4 399,00)
Firma Bağış	7 428,75
Fon Bozma (öz kaynaklar)	10 825,08
Toplantı geliri	12 275,00
TOPLAM	42 831,23
Eczacıbaşı Yurtdışı Bursu (USD)	1 500,00
Kongre Geliri (USD)	11 158,00
TOPLAM USD	12 658,00

*: 2005 yılında 219 üyemiz aidat ödemiştir. Bu sayı 2004 için sadece 81'dir

2005 Giderler dağılımı

Bülten matbaa ve posta masrafı	6 523,02
EPHAR aidatı	964,40
IUPHAR aidatı (USD)	589,00
Klin. Farma Sempozyumları	5 318,00
Kırtasiye, hizmet alımı, internet	381,30
Kış ve Bahar toplantıları	8 496,84
Muhasebe ücreti	831,00
Özlük Hakları ödemeleri	3 439,22
Vergi	349,02
Diğer	90,05
Toplam	26 445,35
IUPHAR aidatı banka masrafı	52,50
Yurtdışı seyahat bursu (USD)	1 000,00

Türk Farmakoloji Derneği XXVI Dönem Yönetim Kurulu Mali Durum Raporu, 16 Aralık 2005

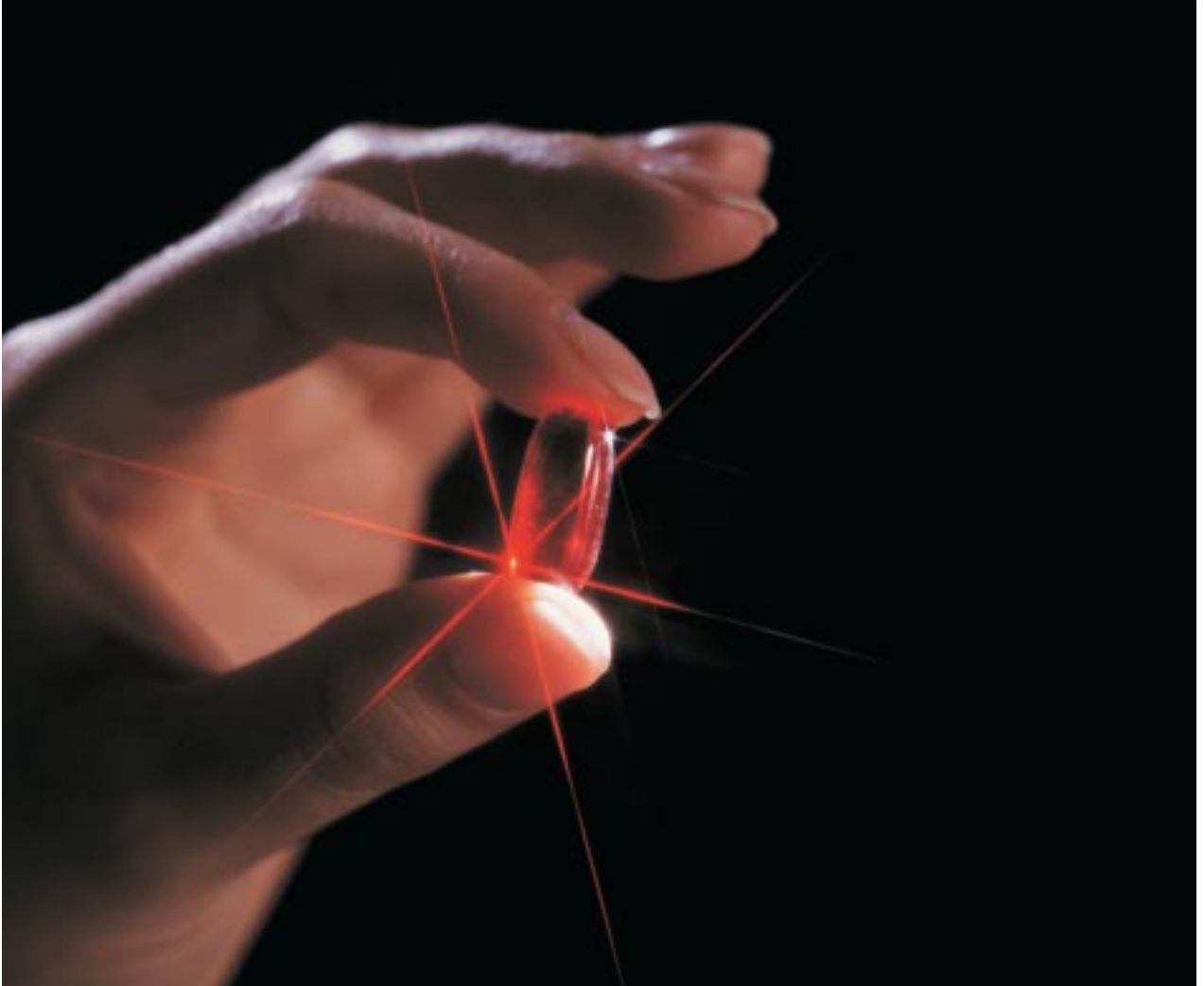
2006 Bütçe Tasarısı Gelirler

Aidat geliri*	4 000
Bülten reklam	10 000
Firma Bağış	7 500
Fon Bozma (öz kaynaklar)	11 000
Toplantı geliri	2 000
TOPLAM	34 500
Eczacıbaşı Yurtdışı Bursu (USD)	1 500,00
Kongre Geliri (USD)	Kongre düzenlenmeyecektir
TOPLAM USD	1 500,00

*: Aidat borç yükü azaldığı için tahmini gelir daha düşük verilmiştir.

2006 Bütçe Tasarısı Giderler

Bülten matbaa ve posta masrafı	7 000
EPHAR aidatı	1 000
IUPHAR aidatı (USD)	900
Klin. Farma Sempozyumları	6.000
Kırtasiye, hizmet alımı, internet	500
Kış ve Bahar toplantıları	10 000
Muhasebe ücreti	1 000
Özlük Hakları ödemeleri	4 000
Vergi	400
Diğer	500
Toplam	31 300
Yurtdışı seyahat bursu (USD)	2 000,00



Türk Farmakoloji Derneği XXVI. Seçimli Olağan Genel Kurul Toplantısında Tüzüğümüzün 17. ve 19. Maddeleri Değiştirildi

17. Madde Değişiklik Gerekçesi

Reklam geliri olduğu gerekçesi ile TFD Bülteni bir "işletme" olarak kabul edilmiş ve Türk Farmakoloji Derneği kurumlar vergisi mükellefi olmuştur. Bundan böyle, Dernek saymanı Yevmiye Defteri, Defter-i Kebir ve Envanter Defteri tutmak zorunluluğundadır.

Bu amaçla, Serbest Muhasebeci Çetin Uyanık ile sözleşme yapılarak muhasebenin sevk ve idaresi sağlanmıştır. Dernek Tüzüğü'nün Sayman'ın görevleri ile ilgili 17. Maddesinin bu değişiklikleri içerecek şekilde tadil edilmesi gereklidir.

17. Madde değişiklik önergesi

17. Madde Eski Metin

Sayman, Derneğin gelir ve gider hesaplarını usulüne göre tutar. Yıllık ödentileri alındı belgesi karşılığında toplar, Dernek parasını Türkiye'deki bir banka şubesinde tutar. Sağlanan gelirleri 10 gün içinde Derneğin banka hesabına işletir. Genel Kurul'un uygun göreceği miktarda harcamayı Dernek Başkanı'nın onayı ve sorumluluğu ile yapar. Bütçe ve bilanço hazırlar. Bu amaçla, gelir-gider defteri, bütçe kesin hesap ve bilanço defteri, ve demirbaflı defteri tutar. Her yıl sonunda, Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere, bütçe durumu hakkında rapor hazırlar.

17. Madde Yeni Metin

Sayman, Derneğin gelir ve gider hesaplarını usulüne göre tutar. Yıllık ödentileri ve başlıklarını alındı belgesi karşılığında toplar, Dernek işletmelerinin elde ettiği gelirler (örneğin reklam gelirleri) için fatura keser, tahakkuk eden vergileri öder. Dernek parasını

Türkiye'deki bir banka şubesinde tutar. Sağlanan gelirleri 10 gün içinde Derneğin banka hesabına işletir. Genel Kurul'un uygun göreceği miktarda harcamayı Dernek Başkanı'nın onayı ve sorumluluğu ile yapar. Yasa ve Yönetmeliklerde belirtildiği şekilde bütçe, bilanço ve/veya yevmiye kayıtlarını tutar, Dernek demirbaşlarını kaydeder. Yönetim Kurulu'nun yetkilendirmesi ile gerektiğinde kişi veya kuruluşlarla derneğin muhasebesini tutmak için mukavele yapar. Her yıl sonunda, Yönetim Kurulu'na sunulmak üzere, bütçe durumu hakkında rapor hazırlar.

19. Madde değişiklik önergesi

19. Madde Eski Metin

Giriş aidatı asıl üyeliğe kabul esnasında, bir defaya mahsus olmak üzere alınan 4 (dört) milyon TL'sidir. Bu miktar yıllık aidatın iki katından az olmamak kaydıyla Genel Kurul'ca değiştirilebilir. Yıllık aidat asıl üyeler için 2 (iki) milyon TL'dir ve Genel Kurul tarafından belirlenir. Kurul'ca değiştirilebilir. Yıllık aidat asıl üyeler için 20 YTL'dir ve Genel Kurul tarafından belirlenir.

19. Madde Yeni Metin

Giriş aidatı asıl üyeliğe kabul esnasında, bir defaya mahsus olmak üzere yıllık aidat dışında alınan 20 YTL'dir. Bu miktar yıllık aidattan az olmamak kaydıyla Genel Kurul'ca değiştirilebilir. Yıllık aidat asıl üyeler için 20 YTL'dir ve Genel Kurul tarafından belirlenir.

Prof. Dr. Orhan ALTINKURT'un Anısına (23.05.1924-23.10.2005)..,



Prof. Dr. Nurettin ABACIOĞLU

Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmakoloji Anabilim Dalı

Yitirilenin ardından yazmak, yazıların en zorlarından. Üç beş satırda hem bir iç sıcaklığını ya da acımasını paylaşmak ve hem de saygıya değer bir yaşamışlıklar toplamı için teşekkür etmek ve bir de bunu yakışan biçimde ve gereği gibi becerebilmek öyle kolay kotarılası bir iş değildir.

Orhan Hoca'nın ardından yazmaya oturduğumda, beni ilk karşılayan güçlükler işte bunlardı ve yetmezmişcesine, daha ötesi olduğunun farkındalığını da kafamda taşıyordum. Yetiştirdiği binlerle öğrencisi arasından, değer yerindeyse ve neredeyse bir bölük insanı doğrudan farmakoloji bilim alanına kazandırmıştı ve şimdi bu yazı, kolektif bir çabanın ürünümüşcesine o bir bölük insanın duygu ve teşekkürlerini de kapsar, yansıtır bir içerikte olmalıydı.

Derin soluk almaktan başka çarenin olmadığı bu boğuşmada kusur olursa af oluna...

Türkiye Farmakoloji eğitiminde köşetaşı olan hocalar vardır; Orhan Hoca'da onlardan bir tanesiydi. Farmakoloji uzmanlık eğitimini İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji ve Tedavi Kliniği'nde yapmıştı. Yani Akil Muhtar'ın temelini attığı bir okulun öğrencisiydi. Bundan gurur duyardı ve bir keresinde de yetiştirdiği klinikten alınmış ilk uzmanlık diplomasını gösterdiğinde övünçle hocalarını, arkadaşlarını ve kliniğini uzun uzun hikaye etmişti.

İstanbul günlerinden sonra, ailesiyle Ankara'ya göçü; Refik Saydam'da farmakoloji uzmanı olarak verilmiş önemli hizmetler ve Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Farmakoloji Kürsüsüne, kürsü başkanı ve Fakülte Kurucu Dekanı olan Prof. Nurettin Mazhar Öktem'den sonra gelişi. Emekli olduğu güne değin, Kürsüsünde araştırmaları ve öğrencileriyle derslerde geçirdiği zamanlar ve hocalığı. İşte biz geride kalanlarca bir kaç satırda yapılabilen koca bir yaşamın özetindeki başlıca köşebaşları ve şimdi unutulmayacak yığınla ortak anılar.

Hoca, gönlü, yüreği temiz, sevgi dolu babacan bir insandı. Yüzündeki ciddi ifade, etrafındaki gençlerin toyluluklarına denk gelebilecek bir acemiliklerine karşı, baştan peşin takınılmış bir dalga kıran tavrıydı; ama aynı gençlerin dertlerine, sorunlarına ve onların çözümlerine yüreğinin kapıları ardına kadar açıktı. Bu sadece kendi kürsüsündeki gençlerle paylaşılan bir özellik de değildi. 1970-80 li yılların ağır, bunalımlı ve çatışmalı üniversite ortamında, kendisini odasına kilitlemeden, asistanlarıyla birlikte, fakülte'deki her öğrenci olayının içerisinde, çatışmaların sonlandırıcısı; arabulucusu, nasihat edeni, gerektiğinde öğrencinin kulağını çeken, gerektiğinde polisi teskin ya da zapt edeni oldu; olmaya özen gösterdi; yılmadan çabaladı. Yani, eşit mesafede ve hakkaniyet gösterir bir baba gibi davrandı hep.. Bugün hepsi birer farmakoloji hocası olan öğrencileri olarak ortaklaşa paylaştığımız ilk karakter özelliği de galiba buydu.

Laboratuvar'daki otoriter gündelik teftişleri; her deney hakkında uzun tekmil alışları; tekmillerin bir müddet sonra bir sözlü sınavı dönüşmesi, Hoca'ya alışma süresi içinde öğrencileri için az buz stres değildi. Laboratuvar kapısını tıklatarak içeriye girişi ve her banko

önüne "Sen ni yaptın?" diye yaklaşmasındaki bulutlar bugün çoktan dağıldı. Hoş anılar olarak hatırlanan o çabaların, yetiştirdiklerinde bıraktığı izlere bakınca, öğrenmenliğine ilişkin referanslarının kalıcı, özlü ve doğru olduğu da şimdilerde daha fazla olurlanmakta ve anlaşılmakta...

Hoca, anlattıklarımızı son derece ciddi bir ifadeyle dinlerdi. Ve anlatılanların, anlatan için belki de en kritik bir yerinde "netice" nidasıyla işin özetlenmesine geçmemizi sağlardı.

Bu yazı için de, galiba böyle bir "netice" faslına ulaşmak gerekiyor.

Değerli Hocamız,

Yaşamın boyunca babacan rehber bir hoca olarak bizi yetiştirme gayret ve çalışkanlığın ve bize aşıladığın bilim sevgisi için sana teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Yetiştirdiğin binlerce öğrenci arasında bizler de yer aldık. Bizim yetişmemizde ayrıca yaptığın öğretmenlik, bizi de yeni öğrenciler yetiştirme şansına erdirdi. Seni minnetle anıyoruz.

Biz kıdemli öğrencilerin İlker Kızılcık, Melih Altan, Nurettin Abacıoğlu, Yusuf Öztürk, Nuray Arı, Rümeyza Demirdamar, Tanju Özçelikay, Can Pekiner, Çimen Karasu, Serap Gür ve izinden yürüyen daha genç bütün öğrencilerin, anın önünde saygıyla eğiliyor ve seni ışık dolu dileklerle uğurluyoruz.

Gen Pharmacol. 1993 Jan;24(1):121-6.

Basal and histamine-induced gastric acid secretion in alloxan diabetic rats.

Ozcelikay AT, Altan VM, Yildizoglu-Ari N, Altinkurt O, Onur F, Ozturk Y.

Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Ankara, Turkey.

Effects of alloxan-induced diabetes on the rat gastric acid secretion were investigated using a number of biostatistical models described earlier. 2. Histamine-induced gastric acid secretion was found to be decreased in alloxan-diabetic rats when compared with their age-matched controls. 3. Basal acid secretion was also decreased depending on experimentally-induced diabetes. 4. The above results strongly suggest that alloxan-induced diabetes depresses vagal activity and H₂-receptor activity in the stomach.

Peptides. 1990 Jan-Feb;11(1):39-44.

Bradykinin receptors in isolated rat duodenum.

Altinkurt O, Ozturk Y.

Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Ankara, Turkey.

Pharmacological properties of the bradykinin receptors in the isolated rat duodenum were investigated by examining the relaxant and contractile responses to bradykinin and [des-Arg⁹]-bradykinin, an agonist of B₁ receptors. A specific desensitization and de novo formation for B₁ receptors were observed. Changes in medium pH caused a decrease in the responses to bradykinin and [des-Arg⁹]-bradykinin of rat duodenum. Urea incubation in test tube inhibited the responses to bradykinin and [des-Arg⁹]-bradykinin of rat duodenum, while urea in bathing medium was ineffective. These findings strongly suggested that (a) ionic bonds are important in the interaction between bradykinin and its receptors, and (b) B₂ receptors in rat duodenum are different from those in guinea pig ileum.

Arzneimittelforschung. 1980;30(1):41-4.

Non-competitive inhibition of bradykinin, acetylcholine and histamine on guinea-pig ileum with streptomycin and vitamin K₃.

Altinkurt O, Kızılcık I.

Streptomycin and vitamin K₃ were studied on the guinea-pig ileum for their effects on the cumulative dose-response curves of bradykinin, acetylcholine and histamine. Streptomycin and vitamin K₃ antagonized each of these agonists non-competitively. The comparison of the non-competitive affinities of the antagonists indicate that all of these agonists antagonized by a common mechanism.

Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri 8-10 Mart 2006'da Uludağ'da Yapılıyor

Doç. Dr. Bahar TUNÇTAN

Mersin Üniversitesi Yenişehir Kampüsü
Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı

Sayın hocalarım ve sevgili arkadaşlarım,

8-10 Mart 2006 tarihlerinde geleneksel olan Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Program'larından birini daha yapacağız. Toplantımız Ağaoğlu Resort, Oteller Bölgesi, Uludağ, Bursa'da yapılacaktır. Otel ile ilgili bilgi almak isteyenler www.agaoglumyresort.com.tr adresini inceleyebilirler.

Hepimizin çok iyi bildiği gibi bu toplantının amacı, Türk Farmakoloji Derneği Üyesi olan ve uzmanlığını /doktorasını bitirmiş, ancak doçent olmamış arkadaşlarımızın "uzmanlık/doktora eğitimleri sonrasında gerek yurt içi gerekse yurt dışında yapmış olduğu çalışmaları" akademik nezaket ölçüleri içinde dinlemek, tartışmak, yapıcı eleştirilerde bulunmak ve bu arkadaşlarımıza daha sonraki çalışmalarında bilgi ve tecrübelerimiz dahilinde yol göstermektir. Ayrıca, yılda en az bir kez de olsa, birbirimiz ile yaşadığımız şehirlerden ve ortamlardan farklı bir yerde buluşmak, sohbet etmek, eğlenmek ve aynı zamanda dinlenmek fırsatını bulmaktır. Bu toplantıda ayrıca meslekte 30 yılını dolduran hocalarımıza plaket verilecektir. Bu konuda ayrıntılı bilgi ve plaket verilecek hocalarımızın adları daha sonra sizlere ulaştırılacaktır.

Bu amaçlar ile, sizlerden ricam en geç 23 Ocak 2006 tarihine kadar konuşmacı olmak isteyen arkadaşlarımızın konuşma başlıkları ile birlikte bana haber vermeleridir. Ayrıca, organizasyonun hızlı ve düzenli bir şekilde

yürütülebilmesi açısından, en geç 24 Şubat 2006 tarihine kadar katılıp formlarını doldurup ekteki duyuruda belirtildiği şekilde Symcon Turizm ve Ticaret Ltd. Şti.'ye iletmelerine dikkat edilmesini, geç kalınmamasını özellikle rica ederim.

Saygı ve sevgilerimle,



Türk Farmakoloji Derneği

Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri

Programı

Prof. Dr. Orhan Altinkurt Toplantısı

8-10 Mart 2006, Uludağ, Bursa

"Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri"nin on beşincisi, Prof. Dr. Orhan Altinkurt anısına, 8-10 Mart 2006 tarihinde Uludağ-Bursa'da düzenlenecektir. Toplantı Oteller Bölgesi'nde bulunan Ağaoğlu Resort'ta www.agaoglumyresort.com.tr yapılacaktır.

Konaklama ücretleri (%18 KDV hariç):

8 - 10 Mart 2006

1 kişilik odada kişi başı herşey dahil / 1 gece 120 YTL

2 kişilik odada kişi başı herşey dahil / 1 gece 80 YTL

3 kişilik odada kişi başı herşey dahil / 1 gece 70 YTL

Ailesi ile aynı odada kalan çocuklar için 0-6 yaş grubu çocuklar ücretsizdir. 7-12 yaş grubu çocuklar için konaklama ücretinin %50'sini ödeyeceklerdir. Konaklama ücretine açık büfe sabah kahvaltısı, geç kahvaltı, öğle ve akşam yemeği, snack servis, gece çorbası, 07:30-24:00 arasında loby ve yemeklerde alınan alkollü ve alkolsüz yerli içecekler, mini barda kişi başı 0.5 L su ile kapalı yüzme havuzu ve saunaya giriş dahildir.

Toplantıya katılmak isteyenlerin en geç 24 Şubat 2006 tarihine kadar, aşağıda verilen isim veya hesap numarasına konaklama ücretlerinin tamamını yatırmaları ve aşağıdaki formu doldurarak, dekontun fotokopisi ile birlikte aşağıdaki adrese faks, posta veya e-mail ile göndermeleri gerekmektedir; ödeme yapmayanların rezervasyonları kabul edilmeyecektir.

24 Şubat 2006 akşamına kadar yapılacak rezervasyon iptalleri otelin durumuna göre kabul edilecek olup konaklama ücretinin tamamı geri ödenecektir. Bu tarihten sonra yapılacak iptaller kabul edilmeyecek olup, konaklama ücreti geri ödenmeyecektir.

Ulaşım

Talebe göre 8 Mart 2006 tarihinde Bursa - Uludağ, 10 Mart 2006'da ise toplantı bitimi öğleden sonra Uludağ - Bursa arasında özel otobüsler ile transfer imkanı sağlanacaktır. Transfer isteyenlerin 24 Şubat 2006 tarihine kadar taleplerini bildirmeleri ve daha sonra talebe göre belirlenecek olan ücreti aşağıda verilen hesap numaralarına yatırmaları gerekmektedir.



Türk Farmakoloji Derneği
Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı
Prof. Dr. Orhan Altinkurt Toplantısı
8-10 Mart 2006, Uludağ, Bursa
Başvuru Formu

Adı Soyadı

Ünvanı

Üniversite Fakülte

Yaş (ay/yıl/gün)

Adres

Tel (iş) **Tel (GSM)** **Faks** **E-mail**

Konaklama

8 Mart

27 Mayıs

Tek kişilik oda istiyorum

2 kişilik oda istiyorum

Odama şu kişilerle paylaşmak isterim:

Ulaşım

Bursa-Otel Bursa

Ulaşım istiyorum

Ulaşım istemiyorum

8 Mart 2006 (Bursa-Otel)

14.30

16.00

10 Mart 2006 (Otel-Bursa)

14.00

Geliş Tarihi **Ayrılış Tarihi**

Ödeme Hesabım

Konaklama Ücreti gece kişilik odada xYTL **Toplam** YTL

Ulaşım Ücreti kişi xYTL **Toplam** YTL

Genel ToplamYTL

Ödenmesi Gereken T.L. belirtilen verilen hesaba yatırılmıştır.

Önemli Tarihler

Konuşmacılar için son başvuru tarihi : 23 Ocak 2006

Konuşmacıların metinlerini göndermeleri için son başvuru tarihi : 20 Şubat 2006

Katılımcılar için son başvuru tarihi : 24 Şubat 2006

Rezervasyon iptalleri için son başvuru tarihi : 24 Şubat 2006

Konuşmacılar ve Katılımcılar için Bilgi

Doç. Dr. Bahar Tunçtan

Mersin Üniversitesi, Yenişehir Kampüsü, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Ab.D., 33169, Mersin.

Tel (iş): 0 324 341 0605; 0 324 3412815 / 2633; tel (GSM): 0 533 2178095; faks: 0 324 341 0605; 0 324 3413022; e-posta: btuncatan@yahoo.com - btuncatan@superonline.com veya btuncatan@mersin.edu.tr

Mine Kaya

Organizasyon Sorumlusu

Symcon Turizm ve Ticaret Ltd. Şti

Cinnah Cad., No: 26 / 10, 06690, Çankaya, Ankara.

Tel: 0 312 467 3570; Faks: 0 312 467 3802; E-posta: mkaya@symcon.com.tr; Web: www.symcon.com.tr

Hesap Numarası : Symcon Turizm ve Ticaret Ltd. Şti., Finansbank Altunizade Şubesi (856)

Hesap No : 12247855 (YTL)

Neden Araştırma Yapıyoruz ? *

Prof. Dr. Emine Demirel YILMAZ
Prof. Dr. Eyüp Sabri AKARSU

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji Anabilim Dalı

Aslında bu soruyu “işimizi neden yapıyoruz?” gibi en genel anlamda da sorabiliriz. İş, “yaşamımızı sürdürmemiz için gerekli maddi olanakları sağlayan etkinlikler” diye tanımladığımızda; kapsam çok geniş olacaktır. Ancak bunu kendi alanımızla sınırlandıırırsak; bir bilim insanı, bir akademisyen olarak; “işimizi neden yapıyoruz?” yanında; “işimizi nasıl yapıyoruz?” sorusunu da cevaplandırmamız gerekir (en azından kendi kendimize).

İş dediğimiz de aslında, bulunduğumuz üniversite ortamında, üç ana yükümlülüğünden oluşmaktadır. Araştırma, eğitim ve hizmet; işimizin üçlü parçası olarak hep önümüzde duruyor. Bunları farklı ağırlıklarda ve farklı gönül hoşluklarıyla yerine getirmeye çalışıyoruz. Güle oynaya yaptıklarımızın yanında, elimizin gitmediği ayak sürüdüğümüz işler de var. Bazılarını mecburiyetten, bazılarını gönüllü olarak zevk alarak yapıyoruz.

Bir üniversite çalışanı olarak üç ana işlevimizin, araştırma parçasını irdelersek; “bilimsel araştırmaları neden yapıyorum?” asıl sorumuz olacaktır. Bilimsel araştırmanın temel noktası olan “bilimsel bir sorun” ve “merak eden bir bilim insanı”ndan yola çıkarsak; kuşkusuz bu sorunun cevabı “merak ettiğim için” olacaktır. Ancak günümüz koşullarında bu soruya can-ı gönülden böyle cevap verebilecek kaç bilim insanı var aramızda? Bu sorunun, dile getirilebilen ya da getirilemeyen öyle çok cevabı var ki gözlemlediğimiz: “akademik yükseltmelerim için gerekiyor”, “şan şöhret sahibi olurum”, “ödül kazanırım”, “arkadaşımın merakı bana da yayın olur”, “o işin etkinlikleri hoşuma gidiyor”, “etrafa hava atarım”, “yayınım olsun dosyam dolsun”, “görevim bu”, “ekmek parası”, “yapacak başka işim yok” ... gibi pek çok cevabı, hepimiz biliyoruz.

Öte yandan, cevabımız “merak ettiğim için” olsa bile; “bilimsel araştırmaları nasıl yapıyorum?” sorusunu da, kendi kendimize dürüstçe cevaplamamız gerekir. Genellikle “niyetleriyle gerçekleştirdikleri arasında uyumsuzluk” yaşayan insanımız için, bu sorunun da cevabını vermek zor olmalı. İşimizi nasıl yaptığımızla ilgili olarak bizim deneyimlerimize dayanarak yaptığımız (yarı ciddi yarı şaka) bir sıralama var: “1-Tutkuyla yaşamın merkezine koyup yapmak. 2-Kendini adayarak bilinçli olarak süreci değiştirmek. 3-Durumdan vazife çıkararak yapmak. 4-Görev bilinciyle yapmak. 5-Kafasındaki kalıba göre iş yapmak. 6-İş olsun diye yapmak. 7-Durumu idare etmek. 8-Gönülsüz yapmak. 9-Dalga geçmek. 10-Yapmamak.”

Kuşkusuz herkesin geçimini sağlamak için bir işi (geliri) olmalı ya da var. Ancak gönül ister ki, “yaşamak için bilimsel araştırmalar yapmak” yerine, bilim insanları “diledikleri bilimsel araştırmaları yapmak için yaşasın”. Prof. Dr. Akil Muhtar’ın da dediği gibi “bilim adamlığı bir meslek değil, bir yaşam tarzı” olsun. Hiç olmazsa, ülkemizdeki bilimsel topluluk, bilimsel araştırmanın temeli olan “bilimsel bir sorunu merak eden” insanlardan oluşsun. En azından bu temel, “olmazsa-olmaz” koşul olarak, akademik yükseltme ve ödül adaylarında sorgulansın.

**Bu metin, yazarların Türk Farmakoloji Derneği Bülteni’nde daha önce (79:11, 2004) yayınlanan bir yazısıyla birlikte tasarlanmıştır. Ancak bu makalenin, o yazının ardından değil, belki de öncesinde kaleme alınması daha uygun olacaktı. Bu nedenle, iki yazıyı birlikte sunuyoruz:*

Neden Araştırma Yapıyoruz ?

NEDEN YAYIN YAPIYORUZ?

Prof. Dr. Eyüp S. Akarsu,

Prof. Dr. Emine Demirel Yılmaz

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji Anabilim Dalı

Günümüz Türkiye'si'nin akademik koşulları dikkate alındığında bu soruya "tabii ki doçent ya da profesör olabilmek için" diye cevap vermek mümkün. Ancak farmakoloji ile uğraşan bilim insanları olarak, bu cevap bizi çok bağlamıyor ya da bağlamıyordu bir zamanlar. Geleneksel yapımız içinde bilimsel yayın yapmak, "bir yaşam tarzı" sayılmıştır hep. Bu nedenle yukarıdaki soruya bizler "bilimsel verilerimizi paylaşmak için" ya da "büyüklerimizden öyle gördüğümüz için" diye cevap verebiliriz.

Geçen zaman bizlere yayın yapma olgusunun bilimle uğraşan kişiler için en önemli dışı vurum aracı olduğunu öğretti. Yayın yapmak suretiyle fikirlerimizi açıklayabiliyorduk ve bu eylemin sonucunda ortaya çıkan yayınlar, hukuken "fikir eserleri" kapsamında değerlendiriliyordu. Yani bu iş (taşıdığı romantizmin yanı sıra) ciddi; ciddi olduğu kadar da teknik bir işti. Yayın yapacağımız derginin yayın kurallarına uyarak, bu teknik sorunları çözüyorduk. Fakat, kurallar arasında yer alan, etik kurallara uygun iş yapmak ya da "copyright" hakkını devretmek gibi kavramları, hep aynı şekilde algılamıyorduk.

Yine geçen zaman bizlere gösterdi ki, bilimsel araştırma ve yayın aşamasında (farmakoloji camiası da dahil olmak üzere) ülkemizde çok ciddi sorunlarla karşılaşmaktadır. Özellikle son yıllarda getirilen yayın sayısı zorunluluğu ve Türkiye'nin bilimsel yayınlar cetvelinde üst sıralara yükseltilmesi ülküsü nedeniyle, bilim insanları neredeyse bir panik havasında bilimsel yayın yapma peşindedirler. Gerekli alt yapı, entellektüel donanım ve kaynak sağlanmaksızın yapılan bu tür güdülemeler sonucunda özellikle akademik kariyerlerinin başında olan insanlar ciddi hatalar yapabilmekte ve bu hataların bedelini de bazen çok ağır ödemektedirler. Ancak yine fark ettik ki, bu "fahiş" hatalarda bile, bir "naif" yön bulunabilmektedir. Bilimsel araştırma ve yayın sürecine ilişkin bazı etik kavramları tartışarak, yorumlayarak ve bu kavramlara eğitim programı içinde yer vererek; bu hataları önleyebilmek olasıdır.

Dolayısıyla, öncelikle bir tespit yapmak zorundayız: Bilim ve yayın etiği kavramları ve bunun yorumlanması, tüm Türkiye'de olduğu gibi, farmakoloji ailesi içinde de önemli bir sorundur. Bizce, bu sorunun kökeninde etik kavramların iyi bilinmemesi yatmaktadır. Bu nedenle sorunun ve çözüm yollarının farmakoloji ailesi içinde kişiselleştirilmeden tartışılması ve bir öneriler demeti hazırlanmasını arzu ediyoruz. Bir başlangıç olarak, Prof. Dr. Berna Arda tarafından kaleme alınmış "Bilim Etiği" başlıklı yazıyı, bilgilerinize sunuyoruz.

Türk Farmakoloji Derneği Bülteni, 79:11, 2004.



Geçtiğimiz günlerde değişik basın organlarında Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Eski Genel Müdürü ve şu an Çağdaş Eczacılar Derneği'nde çalışmalarını sürdürdüğü bildiren Sayın Ecz. Necla Bal'ın Türkiye'de "klinik ilaç araştırmalarıyla" ilgili demecinden yapılan bir haber yer almıştır.

Bu konuyla ilgili olarak Türk Farmakoloji Derneği yönetim kurulu aşağıdaki basın açıklamasını yapmayı gerekli görmüştür:

Klinik ilaç araştırmaları, Sn. Bal'ında yazısında belirttiği üzere, yeni ilaç geliştirmenin "olmazsa olmaz" aşamasıdır. Laboratuvarlarda deney hayvanlarında yapılan prelinik çalışmalardan sonra ilaç olmaya aday yeni molekül ancak "faz çalışmaları" denilen klinik ilaç araştırmaları tamamlandıktan sonra ve bu çalışmalarda etkililiği ve güvenliliğiyle ilgili yeterli kanıt elde edildikten sonra sağlık otoritelerinden gerekli ruhsatı alarak yeni bir ilaç olarak insanların kullanımına sunulabilmektedir.

Klinik ilaç araştırmalarından sadece Faz I çalışmaları "sağlıklı gönüllülerde" yapılmakta, buna karşın Faz II, Faz III ve Faz IV çalışmaları "hastalar" üzerinde yapılmaktadır. Kanser tedavisinde kullanılan ilaçların Faz I çalışmaları da, -ilaçların özellikleri nedeniyle zorunlu olarak- büyük oranda kanser hastaları üzerinde yapılmaktadır. Dünyanın çeşitli ülkelerinden binlerce hastanın katıldığı Faz II ve Faz III çalışmaları tamamlandıktan sonra firma ruhsat için başvuru yapma hakkını kazanmaktadır. Bir molekülün ruhsat için başvurabilmesi için gereken çalışmaların toplam süresi 15-20 yılı, ruhsat için sunulan belgelerin değerlendirilmesi için geçen süre ise 5 yılı bulabilmektedir. Faz IV çalışmaları, ilaç ruhsat alıp piyasaya çıktıktan sonra yapılan çalışmalardır. Ruhsat almış orijinal ilaçtan sonra onun "muadili" olarak kabul edilen "jenerik" ilaçların ruhsat alması için gerekli olan biyoşeydeğerlilik çalışmaları da, sağlıklı gönüllüler üzerinde yapılan çalışmalara bir örnektir.

Sayın Bal'ın yazısında konu edilen yeni ilaç geliştiren ilaç şirketlerinin klinik ilaç araştırmalarını kendi vatandaşları üzerinde yapmadığı ve Türkiye'de veya gelişmekte olan ülkelerde yaptıkları, bir başka deyişle

Türkleri nerdeyse "kobay" olarak kullandıkları iddiası kesinlikle doğru değildir. Amerika Birleşik Devletleri (A.B.D) ve diğer gelişmiş ülkelerde, ülkemizde yapılan klinik ilaç araştırmalarından çok daha fazlası yapılmaktadır. 2003 verilerine göre Avrupa ülkelerinde klinik ilaç araştırmaları için ayrılan yatırım yaklaşık 8 Milyar Euro'dur (EFPIA, European Federation of Pharmaceutical Industries and Association verisi). Buna karşın ülkemizde 2005 yılında klinik araştırmalar için ayrılan yatırım 25 Milyon USD'dir (AİFD, Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği verisi). Ayrıca A.B.D. ve Avrupa'da klinik ilaç araştırmaları için sadece siyah ırk veya azınlıklar kullanılmamakta, bu şekilde bir ayırım yapılmamaktadır. Gerçi A.B.D'de 1936 yılında zenci ve fakirlerin dahil edildiği sifiliz çalışmasında, daha sonra penisilin tedaviye girmesine ve sifiliz tedavisinde etkin olarak kullanılmasına rağmen, çalışmaya alınan hastalara ilaç verilmemesi gibi bazı yanlış uygulamalar yapılmış; bu nedenle A.B.D.'de 1974 yılında "Ulusal Araştırma Yasası" çıkarılmış, ayrıca Dünya Tıp Birliğinin ilk defa 1964 yılında çıkardığı ve daha sonra defalarca gözden geçirilen Helsinki bildirgesiyle klinik ilaç araştırmalarında bireyin haklarının korunması yönünde önemli adımlar atılmıştır. Tüm toplumlar, klinik ilaç araştırmalarıyla sağlanan ve toplumlar için son derece önemli olan bilgiler elde edilirken çalışmaya katılan bireylerin haklarının korunması konusunda duyarlık göstermektedirler. Ülkemizde bir klinik araştırma gönüllülerin oluru, onaylanmış etik kurulun olumlu görüşü ve bakanlığın izni ile başlatılır. Klinik araştırmada Helsinki Deklerasyonu ve ekleri kararlar, Tıbbi Deontoloji Tüzüğü ve Hasta Hakları Yönetmeliğine tam olarak uyulur. Araştırma bu kriterlerin devamlı olarak yerine getirilmesi durumunda sürdürülür.

Sn. Bal yazısında ülkemizde klinik çalışmalarda özellikle üniversite öğrencilerinin kullandığını vurgulamakta ve özellikle 3 üniversitenin adını vermektedir. Daha öncede bahsedildiği üzere sağlıklı gönüllüler üzerinde sadece Faz I çalışmaları yapılmakta, Faz II, Faz III ve Faz IV çalışmaları ise yalnızca hastalar üzerinde yapılmaktadır. Sn. Bal'ın bir dönem Genel Müdürlüğü'nü yaptığı Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü'nün verilerine göre Türkiye'de 1999 ile 2004 Kasım zaman diliminde toplam 948 klinik çalışma yapılmıştır. Bu çalışmalardan sadece iki tanesi sağlıklı gönüllüler üzerinde yapılan Faz I çalışmadır. Faz I çalışmalar ilaç olma potansiyeli taşıyan molekülün insana ilk defa uygulandığı ve doğal olarak deneğin zarar görme olasılığı yüksek çalışmalardır. Toplam 948 çalışmanın 512 tanesi (%54) Faz IV çalışmadır. Faz IV çalışmalar ruhsat almış, halen eczanelerde satılmakta olan ilaçlarla yapılmaktadır ve doğal olarak, çalışmaya katılan kişiler ilacı eczaneden reçeteyle alıp kullanan hastalar kadar risk altındadır.

Sağlıklı gönüllüler üzerinde yürütülen bir başka klinik çalışma biçimi "biyo eşdeğerlilik" çalışmalarıdır. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü'nün jenerik ilaca ruhsat vermek üzere son derece yerinde bir kararla gündeme getirdiği biyo eşdeğerlilik çalışmalarının klinik kısmı, özellikle Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde yapılmaktadır. Jenerik ilaç ruhsatı alabilmek için gerekli olan biyo eşdeğerlilik çalışmaları ülkemizde yapılabilmekte ve sözkonusu fakültemiz üniversitelerin "araştırma" ve "eğitim" kadar önemli olan "hizmet" işlevini yerine getirmektedir. Türkiye'de ilaç araştırmalarının yapılamaması durumunda biyo eşdeğerlilik çalışmaları da yapılamayacak ve jenerik ilaçlar ruhsat alamayacaktır. 2000 ile 2004 Kasım zaman diliminde burada toplam 132 biyo eşdeğerlilik çalışması yapılmıştır. Biyo eşdeğerlilik çalışmalarında genelde uzun süredir tedavide kullanılmakta olan ruhsatlı ilaçlar kullanılmaktadır ve bu nedenle çalışmaya katılan sağlıklı gönüllüler çok daha az risk altındadır. Bununla beraber, tüm klinik çalışmalarda olduğu gibi, biyo eşdeğerlilik çalışmaları da belirli kurallara uyarak yürütülmektedir. Dahası, bu tür çalışmaların nerelerde ve hangi nitelikteki kadrolarca yapılabileceği bizzat Sağlık Bakanlığı tarafından belirtilmiş olup bir merkezin bu tür çalışmaları yapabilecek yeterlilikte olup olmadığına da bizzat Sağlık Bakanlığı karar vermektedir. Bakanlığın onayı olmayan yerlerde yapılan çalışmalar Bakanlık ve akademik çevreler tarafından kabul görmemektedir.

Sn. Bal'ın yazısında adı geçen üç üniversitemizde veya klinik ilaç araştırması yapılan diğer üniversitelerimizde öğrencilerin çalışmalarda sistematik olarak kullanıldığı iddiası tamamen gerçektir. Sn. Bal'ın yazısında sözkonusu edilen üniversitelerimizde yaklaşık 10 yıldır klinik ilaç araştırması yapıldığı bilgisi doğrudur. Yalnız bu çalışmaların gizli yapıldığı bilgisi kesinlikle gerçek dışıdır. 1995 yılında yaşama geçen "İlaç Araştırmaları Hakkındaki Yönetmelik" in amir hükümleri gereğince gerek yerel etik kurullardan ve gerekse genel müdürlük bünyesindeki merkezi etik kurullardan izin alarak bu çalışmalar yapılmaktadır. Konuyla ilgili yapılan bütün başvurular, değerlendirmeler ve verilen onaylar ilgili kurulların arşivlerindedir ve olumsuz bazı uygulamalara ilişkin somut iddialar, başvurular olduğunda şeffaf bir biçimde incelenmeye açıktır. Olumsuzluğu savunmak söz konusu olamayacağı gibi somut dayanakları olmayan afaki iddiaların da "karalama" olmanın ötesinde bir değer taşımayacağını da vurgulamak gerekir. Deneyimli bir bürokrat olarak Sn. Bal'ın da bileceği üzere bu tür durumlarda ilgili genel müdürlüğe (İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü) bilgi verildiği zaman olayın sorumluları hakkında gerekli incelemeler ve cezai işlemler yapılmaktadır.

Sn. Bal'ın yazısında özellikle üzerinde durduğu bir başka konu ise ülkemizde çocukların klinik ilaç araştırmasına katılmasını yasaklayan yasanın değiştirilmesi ve çocuklarda da klinik ilaç araştırmalarının bu konudaki düzenlemelere uyarak yapılabilmesinin yolunun açılmasıdır. A.B.D. ile Avrupa Birliği Sağlık Otoriteleri çocuklarda kullanılacak ilaçlara onay vermeden önce çocuklarda klinik ilaç araştırması yapmanın gerekliliğine dikkati çekmektedirler. Ülkemizde de bu çağdaş yaklaşım benimsenmiş ve çocuklarda belirli kurallar dahilinde klinik ilaç araştırmasına olanak tanıyan düzenlemeler yapılmıştır. Bu düzenlemeden, bundan sonra dünyada çocuklarda yürütülecek klinik ilaç araştırmalarının neredeyse sadece bizim çocuklarımızda yapılacağı gibi bir sonuç çıkarmak kesinlikle yanlıştır.

Bununla birlikte klinik ilaç araştırmalarıyla ilgili Sn. Bal'ın gündeme getirdiği bazı olumsuzlukları paylaşmamak mümkün değildir. İlaç firmalarının klinik ilaç araştırmaları esnasında saptanan bazı olumsuz etkileri sağlık otoritelerine bildirmede ve yayınlanmasındaki isteksizlikleri ve bunların ortaya

çıkardığı olumsuzluklar yakın bir geçmişte "COX-2 inhibitörleri" adı verilen bir grup ilaç nedeniyle tüm dünyanın gündemine oturmuş ve sağlık otoriteleri bu konuda yeni önlemler almaya yönelmiştir. Doğal olarak bu husus, sadece Türkiye'ye ait bir sorun değildir. Ülkemizde klinik ilaç araştırmalarının Sağlık Bakanlığı tarafından yeterince denetlenmediği ve bazen bilimsel kaygılarla değil, ilaçların pazarlanmasına yönelik kaygılarla klinik ilaç çalışmalarının planlandığı bir gerçektir. Ancak gelişmiş ülkelerin, kendi ülkelerinde, kendi insanlarında klinik ilaç araştırması yapmayı, ülkemiz insanları ve çocukları üzerinde klinik ilaç araştırması yaptıkları, neredeyse onları "kobay" olarak kullandıkları iddiası kesinlikle gerçek dışıdır. Ayrıca isim vererek bazı üniversiteleri bu şekilde suçlamak son derece yanlıştır. İlaç sanayiiyle birlikte veya bağımsız olarak klinik ilaç araştırması yapmak, üniversitelerin

vazgeçilmez görevlerinden, daha doğrusu varoluş nedenlerinden olan "araştırma" ve "hizmet" işlevleriyle ilgilidir ve bizlere düşen, klinik ilaç araştırmalarının yasaklanması değil, deneklerin haklarını en üst düzeyde koruyarak, "İyi Klinik Uygulamaları" ve "İyi Laboratuvar Uygulamaları" kurallarına uyularak yapılmasının önünü açmak olmalıdır.

İlaç konusunda en yetki meslek gruplarından birisi olan farmakologları bünyesinde barındıran Türk Farmakoloji Derneği toplumu bilgilendirmek adına bu açıklamayı yapmayı gerekli görmüştür.

Durum bilgilerinize saygıyla sunulur.

Prof. Dr. Mehmet MELLİ

TFD Yönetim Kurulu Başkanı



Yunanistan Farmakoloji Derneği

"4. Yunanistan Farmakoloji Derneği Kongresi'ne" Katılım Seyahat Bursu Duyurusu

Bursun adı: Yunanistan Farmakoloji Derneği "4. Yunanistan Farmakoloji Derneği Kongresi'ne Katılım Seyahat Bursu"

Burs sayısı: 3 Adet

Sağlanacak destekle ilgili açıklamalar

Yunanistan Farmakoloji Derneği tarafından Patras Üniversitesi'nde 19-20. Mayıs. 2006 tarihleri arasında düzenlenecek "4. Yunanistan Farmakoloji Derneği Kongresi'ne" Farmakoloji'de doktora/uzmanlık öğrencisi olan 3 Türk öğrenciye katılımları için her birine 500 Euro'luk seyahat bursu verilecektir.

Adayların seçimi

Adaylar Türk Farmakoloji Derneği yönetim kurulu tarafından aşağıda belirtilen koşullar dikkate alınarak seçilecektir.

Burslar için son başvuru tarihi 24. Şubat. 2006'dır.

Seçici kurul son başvuru tarihinden sonra 30 gün içinde değerlendirmesini yaparak sonucu yazılı olarak adaylara bildirecektir.

Burslara başvuru koşulları

- Türk Farmakoloji Derneği üyesi olmak
- Farmakolojide doktora/uzmanlık öğrencisi olmak
- Etkinlikte sunulacak çalışmanın tamamının ya da önemli bir bölümünün Türkiye'de yapılmış olması gerekmektedir.

Burslara başvuru için gerekli belgeler

- Doktora/uzmanlık öğrenciliğinin hangi aşamasında olduğunda belirten kısa bir özgeçmiş
- Kongre için göndereceği bildirimini bir kopyası
- Aday bildiri sunacak kişi olmalıdır. Bildiride birden fazla isim olması durumunda, öteki araştırmacıların adayın başvurusunu kabul ettiklerini gösteren imzalı bir belgenin başvuru formuna eklenmesi gerekmektedir.

Toplantı ile ilgili ayrıntılı bilgiye

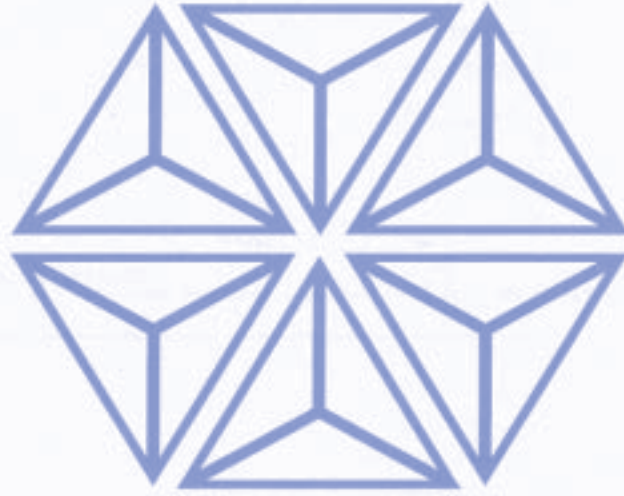
<http://gsp.med.auth.gr> den ulaşabilirsiniz.

Türk Farmakoloji Derneği

Yönetim Kurulu



***“İlkemiz
İnsan
Yaşamını
Uzatmak ve
Kalitesini
Artırmaktır”***



Bristol-Myers Squibb

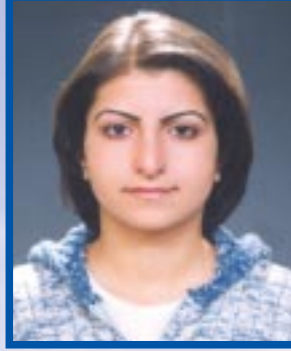
Çalışmalarınızda başarılar diler.

Bristol-Myers Squibb İlaçları Inc. İstanbul Şubesi,
Plaza Spring Giz, Kat: 8, Meydan Sk., 80670 İSTANBUL
Tel: (0212) 286 24 86 Faks: (0212) 286 24 96

Yeni Üyelerimiz



Dr. Özlem KARAKURT
Ankara Ü. Tıp Fak.
Farmakoloji ve Klinik
Farmakoloji AbD



Uzm. Ecz. Elif ÇADIRCI
Atatürk Ü. Eczacılık Fak.
Farmakoloji AbD



Dr. Hasan Bülent ÇETİN
Haliç Ü. Hemşirelik Yüksek
Okulu



Uzm. Ecz. Işıl ÖZAKÇA
Ankara Ü. Eczacılık Fak.
Farmakoloji AbD



Dr. Özlem ÇOŞKUN
SBRSH Merkez Başkanlığı



Dr. Havva KUBAT
Mersin Ü. Tıp Fak.
Farmakoloji AbD



Dr. Perihan BAŞHAN
Çukurova Tıp Fak.
Farmakoloji AbD

Düzeltilme

Bültenimizin Ekim-Aralık 2005 sayısında "Yeni Üyelerimiz" bölümünde Dr. Arzu Güneş'in adresi yanlış yazılmıştır. Dr. Arzu Güneş'in adresi: "Uppsala Üniversitesi Tıp Fakültesi Klinik Farmakoloji Anabilim Dalı'dır."

1957'den beri birlikteyiz

*1957'den beri Türkiye'deyiz.
Ülkemizde sattığımız ürünlerimizin %76'sını
Türkiye'deki fabrikamızda üretiyor,
tıbbi tanıtım ve bilimsel çalışmalar yapıyoruz.*

*Türkiye'de 1,000 çalışanımızla amacımız,
uluslararası bilgi birikimimizi ülkemize
taşımak, sunduğumuz yeni ve öncü ilaçlarla
insanımızın sağlığını korumak ve Türk tıbbının
gelişimine katkıda bulunmaktır.*

*Daima sizinle olacağız.
Daha sağlıklı bir Türkiye için...*



Daha iyi bir hayat için