

1997 ECZACIBAŞI TIP-ECZACILIK BİLİM ÖDÜLÜ VERİLDİ.

Eczacıbaşı bilim ödülü'nü bu yıl "Pharmacological Reviews 48(1), 69-112, (1996)" dergisinde yayımlanan "Effects of Experimental Diabetes and Insulin on Smooth Muscle Functions" konulu derlemeleriyle üyelerimiz, Prof.Dr. Yusuf ÖZTÜRK (Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı), Prof.Dr. Melih ALTAN (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı) ve Prof.Dr. Nuray YILDIZOĞLU-ARI (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı) kazanmışlardır. Araştırmanın özeti aşağıda sunulmuştur.

Pankreatik insülin salınımında yetmezlik ve/veya insülin'e karşı azalan doku cevabının neden olduğu metabolik bir hastalık olan Diabetes mellitus, kronik komplikasyon olarak çeşitli düz kasların fonksiyonlarını etkilemektedir. Diabetik hastaların, mikro- ve makroanjyopatiler, ateroskleroz, konjestif kalp yetmezliği ve hipertansiyon gibi bozukluklara özellikle yatkın oldukları görülmektedir. Diabetik hastalardaki kardiyovasküler hastalıklara bağlı ölüm oranları, genel popülasyona göre yaklaşık üç kat daha yüksektir. Diabetes mellitus ayrıca disfaji, abdominal ağrı, malabsorbsiyon, diare, bulantı ve kusma gibi gastrointestinal komplikasyonlara da neden olmaktadır. Erektile impotens, vas deferens ve seminal vezikül kalsifikasyonu, retrograd ejakulasyon ve azalmış fertilitate diabetik hastalarda görülebilen kronik komplikasyonlar arasındadır. Epidemiyolojik çalışmalar insüline bağımlı diabetik kadın hastalarda spontan düşük sıklığının artmış olduğunu göstermektedir. Ayrıca, diabetik hastaların idrar kesesi fonksiyon bo-

zukluklarından da yakındıkları bilinmektedir. Kardiorespiratuvar arrest ve akciğer vital kapasitesinde azalma da diabetik hastalarda rapor edilmiştir.

Hayvan modellerinde de görülebilen bu komplikasyonların en azından bir kısmının "düz kas fonksiyonlarındaki değişimler" ile ilişkili olduğu görülmektedir. Diabete bağlı olarak ortaya çıkan kan şekeri yüksekliği ve/veya hipoinsulinemi/hiperinsulinemi gibi durumlar ile ilişkili olduğu düşünülen bu komplikasyonlar sözkonusu bu derleme kapsamında ele alınmaktadır.

Bu derleme de değerlendirilen deneysel çalışmaların sonuçları çoğu durumda birbirlerine karşı çelişkiler taşıyor gibi gözükse de pratiğe yönelik bir takım sonuçların çıkarılması kuvvetle muhtemeldir. Deneysel diabete bağlı olarak gelişen değişimlerin kronobiyojik yönü hemen hemen hiç araştırılmamıştır ve bunun klinikte görülen değişken komplikasyonların nedeninin anlaşılması açısından önemi büyük olacaktır. Düz kaslı yapıların proliferasyonu son yıllarda yeni yeni araştırılmaya başlanmıştır. Konunun bu yönü de pratik açısından büyük önem taşımaktadır. Son olarak, altını çizerek belirtilmesi gereken nokta ise şudur: Diabetes mellitus'a bağlı olarak gelişen kronik komplikasyonların neden-sonuç ilişkilerinin kurulması ancak iyi planlanmış deneysel diabet çalışmalarını ile olasıdır. Bu neden-sonuç ilişkilerinin çıkarılması durumunda, geliştirilebilecek yeni terapötik modaliteler ile diabetik hastaların zaten var olan antidiabetik tedavi ile uzayan ömürlerinde yaşam kalitelerinin yükselmesi şansı artacaktır.

NOVARTİS FARMAKOLOJİ DALI ARAŞTIRMA ÖDÜLLERİ VERİLDİ.

1995-1996 yılları Birincilik Ödülünü,

GATA Gülhane Tıp Fakültesi, Farmakoloji ve Kalp-Damar Cerrahisi ve Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dallarından Doç. Dr. Oğuzhan Yıldız, Op. Dr. Sertaç Çiçek, Uzm. Dr. İlknur Ay, Prof. Dr. Harun Tatar, Prof. Dr. Meral Tuncer'in "5HT1-Like Receptor-Mediated Contraction in the Human Internal Mammary Artery" adlı çalışmaları kazanmıştır.

İkincilik Ödülünü,

Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji ve Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dallarından Prof. Dr. Levent Üstünes, Yrd. Doç. Dr. Mukadder Yasa, Yrd. Doç. Dr. Zeliha Kerry, Doç. Dr. Necmettin Öz

demir, Prof. Dr. Tayfun Berkan, Prof. Dr. Yıldız Erhan, Prof. Dr. Aslı Özer'in "Effect of Verapamil on Intimal Thickening and Vascular Reactivity in the Collared Carotid Artery of the Rabbit" adlı çalışmaları kazanmıştır.

Üçüncülük Ödülünü,

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalından Uzm. Ecz. Bülent Gümüşel, Uzm. Ecz. Banu Cahide Tel, Prof. Dr. Rümeysa Demirdamar, Doç. Dr. İnci Şahin Erdemli'nin "Reactive Oxygen Species-induced impairment of Endothelium-Dependent Relaxation in Rat Aortic Rings: Protection by L-arginine adlı çalışmaları kazanmıştır.

ULUSAL BİYOYARARLANIM VE BİYOEŞDEĞERLİK SİMPOZYUMU YAPILDI...

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyofarmasötik ve Farmakokinetik Bilim Dalı tarafından düzenlenen "İlaçta Ruhsatlandırma ve Biyodeşdeğerlik" konulu III. Ulusal Biyoyararlanım ve Biyodeşdeğerlik Simpozyumu 5-6 Mayıs 1997 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi M salonunda yapıldı. Simpozyuma Sağlık Bakanlığı, Üniversiteler, Refik Saydam Hıfzıssıhha Enstitüsü ve İlaç Endüstrisinden 350 kişi katılmıştır.

Simpozyum; İlaç ve Ecz. Genel Müd. Yrd. Ecz. Nurdan İnan'ın "Ülkemizde İlaçların Ruhsatlandırılmasına İlişkin Yasal Düzenlemeler ve Başvuruda Sunulması Gereken Dökümanlar" konulu konuşması ile başladı ve G.Ü. Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. İlker Kancık'ın "Kısa Ürün Bilgileri ve Prospektüs Hazırlanmasında Farmakolojik Kriterler", Novartis Ürünleri A.Ş.'den Dr. Ecz. Nihal Özdemir'in "Etkin Madde ve Yardımcı Maddelere İlişkin Spesifikasyonlar ve Rutin Testler", A.Ü. Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. Tamer Baykara'nın "Etkin Maddeye İlişkin Bilimsel Veriler" konularındaki konuşmalarından sonra, II. Oturum; H.Ü. Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. Levent Öner'in "Dozaj Şeklinin Farmasötik Gelişimi ve Üretim Yöntemi", Prof. Dr. Yılmaz Çapan'ın "Farmasötik Bitmiş Üründe Yapılması Gereken Kontroller", Prof. Dr. Murat Şumnu'nun "Ruhsat Dosyasında Stabilitate Bulgularının Sunulması" başlıklı konuşmaları ile devam etti.

İlaçlarda Safsızlıkların ele alındığı III. Oturumda Refik Saydam Merkez Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, İlaç ve Kozm. Araş. Müd. Ecz. Tezer Burat "Saflik Kriterleri", Fako İlaçları A.Ş.'den Kim. Yük. Müh. Arif Yiğit "İlaç Endüstrisinden Görüşler - I", Pfizer İlaçları A. Ş.'den Kim. Yük. Müh. Nuran Varolan "İlaç Endüstrisinden Görüşler - II", H.Ü. Eczacılık Fakültesinden Prof. Dr. A. Atilla Hıncal "Safsızlıkların Uluslararası Açından Değerlendirilmesi" konularında bilgi vermeleri ile ilk gün konuşmaları tamamlandı.

Simpozyum'un ilk gününde yer alan konuşmaların ardından Hacettepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Sağlam Simpozyum katılanlarına kokteyl verdi.

IV. Oturum ise G.Ü. Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. Bilge Şener'in "Bitkisel Kaynaklı Ürünlerin Ruhsatlandırılması" konulu konuşması ile başladı ve H.Ü. Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. Filiz Öner'in son derece güncel bir konu olan "Biyolojik ve Biyoteknolojik Ürünlerin Ruhsatlandırılması" konulu konuşması ile tamamlandı. V. Oturum, H.Ü. Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Oğuz Kayaalp'in "Ruhsatlandırmada Gerekli Farmakolojik ve Toksikolojik Bilgiler" konulu konuşması ile başladı ve A.Ü. Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. İ. Hakkı Ayhan'ın "Ruhsatlandırmada Gerekli Klinik Farmakolojik Bilgiler" H.Ü. Tıp Fakültesinden Prof. Dr. Mehmet Ceyhan'ın "Ruhsatlandırmada Gerekli Klinik Araştırma Bilgileri" başlıklı konuşmaları ile devam etti.

Simpozyumun son bölümünde "Biyoyararlanım ve Biyodeşdeğerlik Çalışmaları ile İlgili Ülkemizdeki Gelişmeler" konusu yer almış, bu konuda H.Ü. Tıp Fakültesinden Doç. Dr. Murat Akova "GCP Uygulamalarında Araştırmacının Karşılaştığı Sorunlar", Novartis Ürünleri A.Ş.' den Dr. Arcan Nayır "GCP Uygulamalarında Arştırmacının Karşılaştığı Sorunlar", H.Ü. Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. Levent Öner "Hangi İlaçlarda ve Farmasötik dozaj Şekillerinde Biyodeşdeğerlik Çalışmaları Yapılmalıdır?", G.Ü. Eczacılık Fakültesinden Prof. Dr. İlbeyi Ağabeyoğlu "Biyodeşdeğerlik Çalışmalarının İn Vitro Çözünme Hızı Bulguları ile İlişkilendirilmesi", Fako İlaçları A.Ş.'den Doç. Dr. Türkiz Verimer "İlaç Endüstrisinden Görüşler I", Deva Holding A.Ş.' den Dr. Ecz. Tambay Taşkın "İlaç Endüstrisinden Görüşler II", İlaç ve Ecz. Genel Müdürü Ecz. Kemalettin Akalın "T.C. Sağlık Bakanlığının Görüşleri" konuşmaları ile katılımcılara bilgi sunmuşlardır.