

II. ULUSLARARASI FARMASÖTİK TEKNOLOJİ SIMPOZYUMU

Doç. Dr. İlbeyi AĞABEYOĞLU

II. Uluslararası Farmasötik Teknoloji Simpozyumu 3-5 Ekim 1984 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi R salonunda yapıldı. Sayıları yaklaşık 120 dolaylarında yerli ve yabancı araştırmacı, eczacı ve farmasötik endüstride çalışan kişi bu toplantıya katıldı.

Simpozyumun ana konusu «Farmasötik Preparatlarda Stabilite ve Verilerin Değerlendirilmesi» idi.

Toplantı, 3 Ekim sabahı H.Ü. Rektörü Prof. Dr. Bozer ve H.Ü. Ecz. Fak. Dekanı Prof. Dr. Hıncalın konuşmalarıyla açıldı. Üç gün boyunca on değişik oturumda 16 tebliğ sunuldu. Ele alınan konular arasında stabilite tayinleri; ürün tasarımı, hızlandırılmış stabilite testleri, raf ömrü, stabilite yönetmelikleri, C vitamini stabilitesi, koku ve tat vericilerin stabilitesi, boyar maddelerin stabilitesi, katı dispersiyonların stabilite sorunları, katı dozaj şekillerinin fiziksel ve mikrobiyolojik stabilite ve emülsiyonların stabilite gibi konular yereldi. Yukarıdaki konuları, büyük ölçüde yabancı araştırmacılar sundu. Genelde, ilginç ve değerli sunular yapıldı.

Sözlü tebliğlerin paralelinde, iki gün öğleden sonra poster tebliğleri yereldi. 3 Ekim günü Farmasötik Teknoloji konulu posterler, 4 Ekim günü de Analiz ağırlıklı posterler sergilendi.

Farmasötik Teknoloji posterleri arasında dipiridamol, propranolol, atenolol, I.V. emülsiyon ve farmasötik boyar maddeler stabilite ile, bilgisayar program paketleri, anti-asit tabletleri, koloidal silisyum dioksit, asetaminofen tabletleri ve biyoyararlılığı, meprobamat tabletleri, sülfametoksazol tabletleri, çinko sülfat tabletleri, fenitoin kapsülleri, emme tabletleri, sürekli etkili inert matris tabletler, spiro-nolakton tabletleri, bağlayıcıların etkisi, antimikrobiklerin sorpsiyonu ve mikropellet imalatı gibi konular yeralmıştı.

Analiz posterlerinde ise, sefalosporinlerin, mokzalaktamin, midazolamin, imidazolin türevlerinin, traneksamik asidin ve ampisilin, oksasilin, kloksasilin, dikloksasilin ve flukloksasilin gibi penisilin türevlerinin tayin yöntemleri sunuldu. Ayrıca askorbik asidin farmakokine-

tiği ile ilgili bir çalışma da burada yer aldı.

Bütün bu etkinliklerin yanında endüstrinin değişik ve yeni ürünlerini ortaya koyduğu bir sergi yer aldı. En son ve modern analiz cihazlarının da sunulduğu bu sergide mikrobilgisayar uygulamaları

da gösterildi.

Netice itibariyle, düzenlenmiş olan bu simpozyum, gerek uluslararası olması niteliğiyle ve gerekse farmasötik endüstriyle eğitim ve uygulama kuruluşları arasındaki bu konudaki boşluğu doldurmak açısından çok yararlı olmuştur.