

## **Camiamızdan Bir Klinik**



### **MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI PEDIATRİK ALLERJİ-İMMÜNOLOJİ BİLİM DALI**

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı kurucusu olan Prof. Dr. Müjdat Başaran Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı'nı 1988 yılında kurmuştur. Değerli hocamız 2 Ekim 2000 tarihinde ani vefatına kadar Bilim Dalı başkanlığını yürütmüş, ardından bu görevi Prof. Dr. Işıl Barlan üstlenmiştir. Eğitimini bilim dalımızda tamamlayan Doç. Dr. Nerin Bahçeciler 1999 yılında akademik kadroya dahil olmuştur.

Bilim dalımızda perşembe günleri pediatrik romatoloji, diğer günlerde ise pediatrik allerji immünoloji polikliniği randevulu sistemle yapılmaktadır. Poliklinikte görülen tüm hastaların bilgileri bilgisayarda oluşturulan veri tabanına 1988 yılından beri düzenli olarak bölüm sekreteri tarafından girilmektedir.

Her sabah yapılan toplantılarda acil, servis ve poliklinikte görülen vakalar toplu halde tartışılmakta, haftada iki gün makale saati, 15 günde bir de allerji ve immünolojinin temel mekanizmaları konularında eğitim seminerleri yapılmaktadır. Ayrıca her çarşamba öğleden sonra yapılan araştırma toplantılarında başlıca allerjik hastalıkların doğal öyküsü, atopi ve infeksiyon

ilişkisi, allerjik hastalıklarının tedavisi gibi konularda çalışmalar planlanmakta ve yürütülen çalışmalar denetlenmektedir. Bilim dalımıza ait tamamlanan çalışmalar genellikle “A” tipi yabancı dergilerde yayınlanmaktadır.

Bilim dalımız kuruluşundan beri yedi çocuk hastalıkları uzmanına allerji-immünoloji yan dal ihtisası vermiştir. Ayrıca halen eğitimi devam eden iki yan dal uzmanlık öğrencimiz mevcuttur.

#### **Allerji-İmmünoloji Laboratuvarı**

Laboratuvarımızda deri testleri, solunum fonksiyon testi, metakolin provokasyon testi, nazal yayma, nötrofil kemotaksisi, NBT, IgG alt grupları tayini, kanda total eozinofil sayımı ve ter testi rutin olarak yapılmaktadır. Ayrıca araştırma amacıyla hücre kültürü ve ELISA yapabilecek donanım mevcuttur. Bu laboratuvarında allerji-immünoloji yüksek lisans ve doktora eğitimi alan öğrencilerimiz hem rutin hem de deneysel çalışmaları yürütmektedir.

#### **Eksperimental Deney Laboratuvarı**

Mikobakteriler ile allerjik hastalıkların ilişkisini araştırmak amacı ile hocamız Prof. Dr. Müjdat Başaran önderliğinde 1996 yılında başlayan hayvan deneylerimizin ardından 1997 yılında bu laboratuvarımız kurulmuştur. Balb/c farede kronik astım modeli geliştirilmesi ile devam eden hayvan deneylerimiz, *Mycobacterium vaccae*'nin bu modelde akciğerde oluşan kronik değişiklikler ve sitokin yanıtı üzerine etkisini araştıran deneylerimiz devam etmektedir. Halen bu modelde mukozal toleransın geliştirilmesi konusundaki çalışmalar sürmektedir. Bu çalışmalarımızın ürünleri üç yıldır Ulusal Allerji Klinik İmmünoloji Kongreleri'nde verilmekte olan Bilimsel Araştırma ödüllerini almaya hak kazanmıştır. Hayvan çalışmalarımız halen Marmara Üniversitesi Haydarpaşa kampüsündeki hayvan laboratuvarımızda yürütülmektedir.

#### **Allerji/İmmünoloji Yüksek Lisans ve Doktora Programlarımız**

Bilim Dalımız Sağlık Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı Allerji-İmmünoloji yüksek lisans (iki yıl) ve doktora (dört yıl) programlarını sürdürmektedir. Bilim dalımız bir doktora ve üç yüksek lisans mezunu vermiştir. Halen allerji/immünoloji doktorası yapan bir öğrencimiz eğitimine devam etmektedir.

I.B. BARLAN