

Camiamızdan Bir Klinik



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ PEDIATRİK ALLERJİ-İMMÜNOLOJİ BİLİM DALI

Pediyatrik Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı içerisinde Nisan 1979 tarihinde Dr. Seval Güneşer Kendirli'nin başkanlığında kurulmuştur. Halen Prof. Dr. Seval Güneşer Kendirli başkanlığında modern koşullarda hasta bakımı ve laboratuvar hizmetlerini yürütmektedir. Bilim dalımız halen dört öğretim üyesi (iki profesör, iki doçent), iki yan dal uzmanlık öğrencisi, bir kimyager, iki biyolog, üç teknisyen, bir hemşire ve bir sekreter ile çalışmalarını yürütmektedir.

Ulusal anlamda da etkinliklerini sürdüren bilim dalı tarafından şimdiye kadar 1990 ve 2001 yıllarında olmak üzere iki kez Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi (uluslararası katılımlı) yapılmış, ülkemizde ilk kez 2001 yılında Allerji Hemşireliği Kongresi'ni ve 2008 yılında 5. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları Kongresi'ni düzenlemiştir.

Günümüz koşullarına uygun çağdaş teknikler kullanarak allerjik hastalıkların tanı ve tedavisini yürüten bilim dalında allerjik hastalıkların yanı sıra solunum yolu hastalıkları, immünyetmezlikler ve romatolojik hastalıkların takibi ve tedavisi yapılmaktadır. Bölümün ilgi alanları aşağıdaki gibidir:

1. Allerjik hastalıkların epidemiyolojisi,
2. Alt ve üst solunum yolu allerjik hastalıkları,
3. Astım,
4. Vizingli infant,
5. Besin allerjisi,
6. Allerjen spesifik immünoterapisi,
7. Astım ve spor,
8. Atopik dermatit,

-
9. Ürtiker,
 10. Bronşiektazi,
 11. Kronik akciğer hastalıkları,
 12. Kistik fibrozis,
 13. Bronkopulmoner displazi,
 14. Gastroözefageal reflü,
 15. İlaç reaksiyonları,
 16. İmmünyetmezlik hastalıkları,
 17. Romatizmal hastalıklar,
 18. Ailesel Akdeniz ateşi.

Poliklinik ve yatan hasta hizmetlerinin yanı sıra, çağdaş teknolojilerin kullanıldığı rutin ve araştırma laboratuvar hizmetleri de sunulmaktadır. Solunum fonksiyon testi laboratuvarında beş yaş üzeri çocuklarda solunum fonksiyonları spirometrik yöntemler ile değerlendirilmektedir. Metakolin, allerjen, besin ve egzersiz ile provokasyon testleri yapılarak hasta tanı ve takibinde kullanılmaktadır. Tanısal amaçlı geniş bir allerjen paneli kullanılarak yama, delme ve intradermal allerji deri testleri yapılmaktadır. Ayrıca, hücre bilimsel araştırma amacıyla hücre kültür laboratuvarı bulunmakta ve solunum havası kondensatlarında incelemeler yapılmaktadır.

Bölüm hasta hizmetlerinin yanı sıra yan dal uzmanlık, asistanlık ve öğrenci eğitim faaliyetleri ile eğitim hizmetlerini sürdürmektedir. Her yan dal uzmanlık öğrencisi, araştırma görevlisi ve intörn düzenli olarak eğitim toplantılarına katılmakta, ayda bir seminer ve haftada bir makaleleri sunmaktadır. Tüm öğretim üyelerinin katılımıyla ayda bir kez 8-14 arasındaki altıncı sınıf öğrencilerine yarım gün süren interaktif “astım atağı tedavisi kursu” düzenlenmektedir. Laboratuvarlarda yapılabilen testlerin bazıları aşağıda verilmiştir:

1. Allerjen spesifik IgE (Pharmacia CAP ve immulite-200),
2. Solunum fonksiyon testi (ZAN ve Masterscreen),
3. Allerjen deri testi (delme ve intradermal),
4. Provokasyon testleri (bronşiyal, nazal, konjunktival),
5. Besin yükleme testi,
6. Patch testi,
7. Treadmill,
8. Günlük polen tespiti,
9. Nazal sekresyonlarda eozinofil boyaması,
10. Balgam incelenmesi,
11. Kompleman total hemolitik aktivite,
12. Nötrofil kemotaksisi,
13. NBT,
14. IgG alt grupları,
15. Lenfosit blastik transformasyon,
16. Eksale NO ölçümü,
17. Lenfosit alt grupları,
18. Lösemik immünofenotipleme,
19. CD34 sayımı.