

[P115]

## Mersin ili ve çevresinde yaşayan atopik hastalarda inhalan ve besin allerjen duyarlılığının dağılımı

Ayşe Aydoğdu<sup>1</sup>, Tuğba Arıkoğlu<sup>1</sup>, Sehra Birgül Batmaz<sup>1</sup>, Didem Derici<sup>2</sup>, Semanur Kuyucu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Allerji-İmmunoloji Bilim Dalı, Mersin

<sup>2</sup>Mersin Üniversitesi, Tıbbi Bioistatistik ve Tıbbi Bilişim Ana Bilim Dalı, Mersin

**AMAÇ:** Bu çalışmada Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmunoloji kliniğinde deri prick testi yapılan hastaların allerjen duyarlılıklarının dağılımının incelenmesi amaçlanmıştır.

**YÖNTEM:** Ocak 2014 ile Ekim 2015 tarihleri arasında değişik yakınmalarla polikliniğe başvuran ve deri prick test(DPT) (+) liği tespit edilmiş olan hastaların dosyaları retrospektif olarak incelenerek yaş, cinsiyet, tanı, absolu eozinofil düzeyi, total IgE, fX5, phadiotop, inhalan ve yapılmışsa besin deri testi sonuçları değerlendirildi.

**BULGULAR:** 303 hastanın % 58.9'u erkek, %41.1'i kız idi. Hastaların %63.8'inin ebeveyninde allerjik hastalık yokken, %13.8'inde baba ve/veya annede astım, %22.4'ünde ise astım dışı allerjik hastalıklar mevcuttu. Hastaların tanıları değerlendirildiğinde %38.7 sıklık ile allerjik rinit ilk sırada yer alırken onu astım %24.4, hışıltı %10, ve atopik dermatit %7.3 izlemekteydi. Hastaların %27.9'unda fX5(+) idi; spesifik IgE sonuçlarına göre en sık yumurta(%58.8), sonra sırasıyla süt(%47.1) ve buğday(%37.3) takip etmekteydi. Besin DPT de ise sırasıyla en sık soya, yer fıstığı ve fındık (+)liği tespit edilmişti. Phadiotop(+)liği %85.1 hastada mevcuttu. Phadiotop negatif bulunanlar arasında en sık DPT(+ liği gözlenen allerjen ise Alternaria(%42.8)idi. Tekli Alternaria (+) liği olanlarda phadiotop negatifliği oranı %69.5 idi. DPT de en sık (+ lik saptanan allerjenler sırasıyla akarlar(%54.7), tahıl polen mix (%9.3)ve alternaria(%8.5) idi. Hastaların %19'unda monosensitizasyon, %81'inde polisensitizasyon saptandı. Atopik hastalarda ortalama total IgE düzeyi(172 IU/ml) ve absolu eozinofil sayısı(390/mm<sup>3</sup>)bulundu.

**SONUÇ:** Bu çalışma ile Mersin ve çevresinde yaşayan atopik çocuklardaki allerjen duyarlılığı dağılımı ilk kez ortaya konmuştur. Buna göre, diğer yörelerden farklı olarak Alternaria duyarlılığı önemli oranda yüksektir.

**Anahtar Kelimeler:** allerjik rinit, astım,atopi, İnhalan allerjen,