

Anahtar Kelimeler: besin alerjisi, mikrobiyota, patogenez

[Sayfa: 209]

S-014 [Sözlü Sunum » Besin Allerjileri]

İnek Sütü Oral İmmünoterapisinde Omalizumab Deneyimimiz

Esen Demir, Sanem Eren Akarcan, Ezgi Ulusoy Severcan, Gökçen Kartal Öztürk, Aykut Eşki, Figen Gülen
Ege Üniversitesi, Çocuk Alerji Bilim Dalı

Çocukluk çağının en sık gıda alerjisi olan inek sütü protein alerjisinde (İSPA) 3-4 yaşta doğal tolerans geliştiremeyen çocuklarda oral immünoterapi (OİT) yeni bir tedavi yöntemidir. OİT sırasında görülebilen hafif veya şiddetli alerjik reaksiyonlar nedeniyle hastaların %20'si tedaviye devam edemez. OİT'e yardımcı tedavi olarak anti-IgE monoklonal antikorları (Omalizumab) kullanımı gündeme gelmiştir.

Ege Üniversitesi Çocuk Alerji Bilim Dalı'nda 2008 yılından itibaren İSPA'ne yönelik OİT uygulanmaktadır. Ciddi yan etkilerden dolayı tedavinin devam ettirilemediği 4 hastada Omalizumab kullanımı ile OİT'e devam edilmiştir. Hastaların semptom yaşı 5-6 ay, OİT başlama yaşı 4,5-7,5 yaşı. Tüm hastalar İSPA ve astım tanılarıyla izlenmekteydi. Eozinofili 3 hastada mevcuttu. Total IgE: 281-843 IU/mL, süt spIgE: 2,9-418 kUA/l, kazein spIgE: 3,8-112 kUA/l, beta-laktoglobulin spIgE: 0,42-42,8 kUA/l aralığında saptandı. Deri prick-to-prick testinde endurasyon çapı 6-12 mm'di. İnek sütü ile oral yükleme testinde 3 hastada 1,5-10,5 mg süt proteini ile reaksiyon gelişirken, bir hastada 0,72 gr ile anafilaksi gelişti. OİT doz yükseltme fazında alerjik reaksiyonlar devam ettiği için Omalizumab başlanan hastalarda ilaca bağlı yan etki izlenmezken, OİT'te sorunsuz doz artımları sağlandı.

Omalizumab, OİT'e bağlı yan etkilerin sıklık ve şiddetini azaltır. Anafilaksi öyküsü olan, eşlik eden astımı olan, tanısal testlerle yüksek duyarlılığı saptanan ve OİT'le başarı sağlanamayan hastalarda Omalizumab'ın yardımcı tedavi olarak kullanılması OİT'in başarı şansını artırabilir.

Anahtar Kelimeler: inek sütü alerjisi, oral immünoterapi, Omalizumab

[Sayfa: 210]

S-015 [Sözlü Sunum » Besin Allerjileri]

Çocuklarda Besin Alerjisinin Karakteristik Özellikleri: Ulusal Çok Merkezli Çalışma

Ayşen Bingöl¹, Dilara Fatma Kocacık Uygun¹, Meltem Akdemir, Hakan Erengin², Dilek Doğruel³, İlknur Bostancı⁴, Ayşegül Ertuğru⁴, Suna Asilsoy⁵, Seda Şirin Köse⁵, Dost Zeyrek⁶, Semanur Kuyucu⁷, Tuğba Arıkoğlu⁷, Zeynep Tamay⁸, Sevgi Sipahi⁸, Nihat Sapan⁹, Şükrü Çekiç⁹, Fazıl Orhan¹⁰, Ebru Arık Yılmaz¹¹, Demet Can¹², Gülce Baranlı¹², Ceren Can¹³, Betül Büyüktiryaki¹⁴,

Bülent Şekerel¹⁴, Derya Ufuk Altıntaş³

¹Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

²Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı

³Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

⁴Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr.Sami Ulus Kadın Doğum ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

⁵Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

⁶İstanbul YeniYüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

⁷Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

⁸İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

⁹Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji Bilim Dalı

¹⁰Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

¹¹Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı

¹²Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Birimi

¹³Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Allerji-İmmünoloji Birimi

¹⁴Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Allerji-Astım Bilim Dalı

AMAÇ: Besin alerjileri tanısı artış göstermektedir. Önemli bir çok yük getiren besin alerjisinin toplumsal özellikleri iyi bilinmelidir. Bu çalışmada Türkiye'nin farklı bölgelerindeki Çocuk Allerji-İmmünoloji kliniklerine başvuran besin allerjili olguların karakteristik özelliklerinin belirlenmesi amaçlanmıştır.

YÖNTEM: Çalışma Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği, Besin Allerjileri Çalışma Grubu tarafından yürütülmektedir. 27 Çocuk Allerji-İmmünoloji merkezi tarafından katılım onayı verilmiştir. Bugüne kadar verilerini gönderebilen ilk 13 merkeze Mayıs 2017' den itibaren ardışık olarak başvuran besin alerjili olgular çalışmaya alınmıştır.

BULGULAR: Toplam 332 çocuk olgu (2.32±2.74, min-max: 0.20-17 yıl) çalışmaya alınmıştır (%60.8 erkek, %39.2 kız). Semptom başlama 7.64±19.51 ay, tanı yaşları 11.46±22.94 ay olarak saptanmıştır. Komorbiditeleri %44.3 atopik dermatit, %21.7 ürtiker, %19.9 hisiltılı çocuk, %10.2 rinit, %8.4 astım, %6 ilaç allerjisi, %4.2 konjonktivit olarak saptanmıştır. Olguların %88.6 'sında IgE-aracılıklı %21.4'ünde nonIgE-aracılıklı ve %10.9'unda mikst-tip besin allerjisi bulunmaktadır. Duyarlılık sıklıkları; inek sütü %58.4, yumurta akı %56, yumurta sarısı %30.7, buğday %9, fındık %7.2, yer fıstığı %5.7, ceviz % 5.1, balık %3.3, dana eti %3, soya %2.4, antep fıstığı %2.4, tavuk eti %1.8, mercimek %1.5, susam %1.2 oranında bulunmuştur.

YORUM: Besin alerjili çocuklar ile ilgili ön veriler elde edilmiş olup çalışmamızın tamamlanmasıyla ülkemizde besin alerjisinin klinik özellikleri ve risk faktörlerine ait detaylı veriler elde edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Çocuk, Besin Allerjisi, Ulusal

[Sayfa: 211]

S-016 [Sözlü Sunum » Besin Allerjileri]

Besin Alerjisi Fenotipleri Arasında Serum IgA Düzeyi Düşüklüğü Sıklığının Karşılaştırılması