

İnek sütü alerjili olgu

Prof Dr Esen Demir

EÜTF Çocuk Alerji ve Klinik İmmunoloji BD

ULUSAL ALLERJİ
VE KLİNİK İMMÜNÖLOJİ DERNEĞİ

- A.B
 - 5.5yaş, kız hasta
 - 7/12 humanize süt muhallabisi ile ağız etrafında döküntü(humanize süt 6/12 başlanmış)
 - İSA düşünülüp
 - Lab.:IgE:57.15, f₂:3.42 bulunmuş
 - 9/12 f₂:24, α-laktalbumin:11.5, kazein:7.5
 - 1.5yaş:sütlü mısır ekmeği ile yüzde şişlik
 - 2yaş:f₂:13-15
- DPT:İS:5mm endürasyon(10mm hiperemi)

•**2.5yaş:DPT: 8X8mm(ticari)**

25X25(prik to prik)

•**5yaş:IgE:157, f2:48.6, α -laktalbumin:14.5,
laktoglobulin 11, kazein:79.9**

•**2 yaşından sonra ÜSYE sonrası Akut bronşiolit atakları(3-4atak/yıl).**

•**İnhale steroid ve montelukast profilaksisi**

•**1yaş Kawasaki enfeksiyon(kardiyoloji izleminde)**

•**Ailede halanın polen alerjisi nedeniyle IT alması dışında aile öyküsü yok**

Yaş	IgE	spl gE	f2	laktalbu min	kazein	B- laktoglo bulin	Keçi sütü	DPT	OPT
7ay	57. 1		3.42						
9ay			24	11.5	7.5			5(10)Mm	
2yaş			13					8x8 25x25(PP)	
5yaş	157		48.6	14.5	79.9				
5.5 yaş	281	0.2 4	84.5		112	20.6	105		33mg

TÜRKİYE
ULUSAL ALLERJİ
VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ

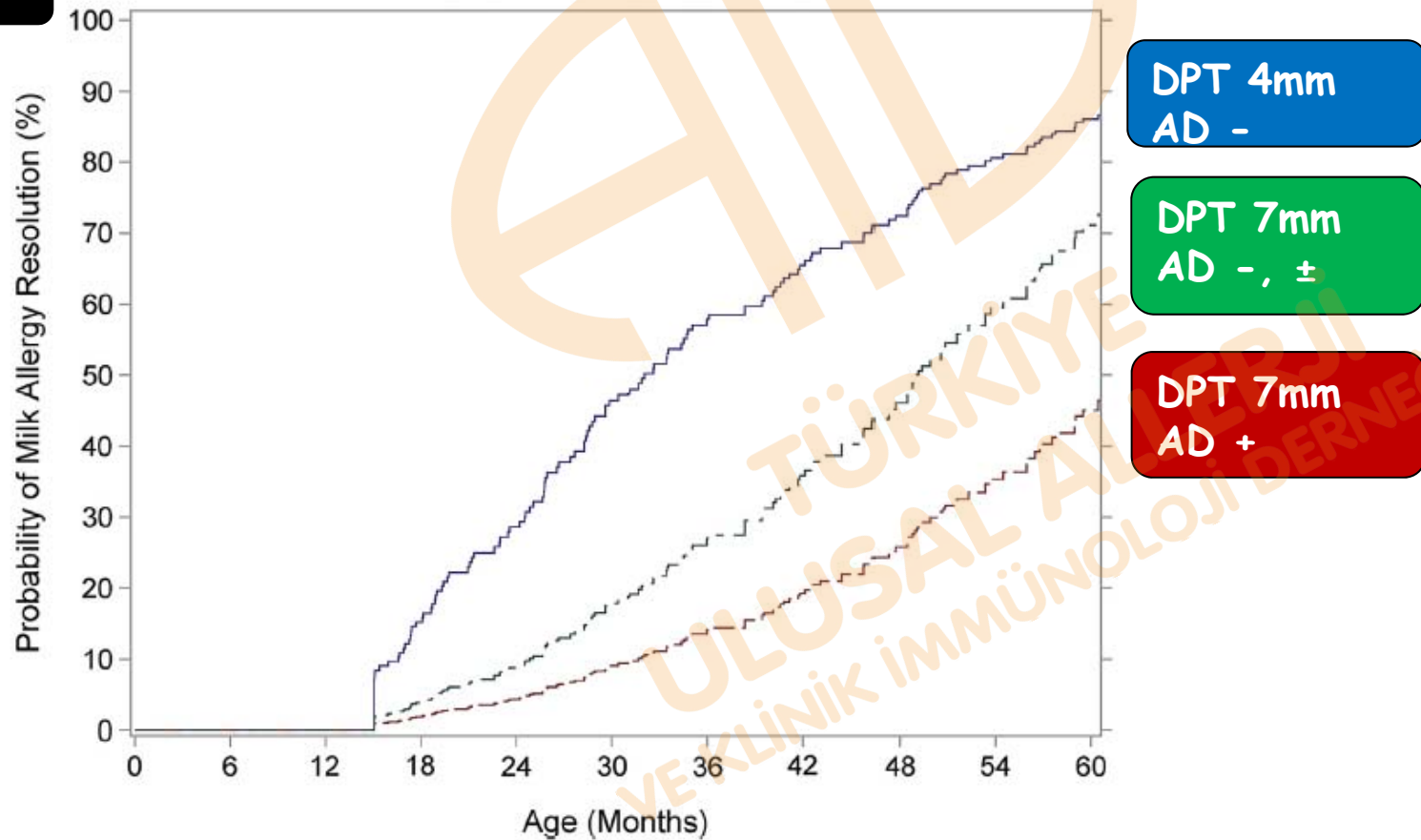
Diagnosis of Food Allergy



Malika Gupta, MD^a, Amanda Cox, MD^b,
Anna Nowak-Węgrzyn, MD, PhD^b, Julie Wang, MD^{b,*}

Immunol Allergy Clin N Am 38 (2018) 39–52

TOLERANS



- F2:84.5, f300(keçi sütü):105, IgE:281, spIgE:0.24
- Beta-laktoglobulin:20.66, kazein:112
- DPT
- Oral provokasyon testi:
- 33mg(1/10cc sulandırılmış süt) ile OIT başlandı
- Adjuvuvan olarak Ketotifen başlandı.
- Doz arttırmalarında döküntü, kusma, öksürük, solunum zorluğu olması nedeniyle Montelukast ve budesonid eklendi dahil tedaviler aldı.
- 250mg süt proteinine 6haftada çıkıldı
- sık yan etkiler nedeniyle doz 155mg/gün düşüldü

- Aileye IT sonlandırılması önerildi
- Kabul etmedi, 2 ay ara verildi
- 165 mg/süt proteini dozla tekrar başlandı
- 2cc(66mg/süt proteini) tam süt geçince nefes darlığı
- Anti-IgE(Xolair)** başlandı.
- Ağırlık ve IgE düzeyi tamal alınarak **150mg SC**
- 4.doz** Xolair OIT tamamlandı(200cc tam süt 6.6gr/süt proteini)

Hastaların demografik özellikleri ve süt alerjisini destekleyen laboratuvar bulguları

Olgu	Yaş (yıl)	Cinsiyet	Total IgE (IU/mL)	Süt sp IgE (kUA/l)	Kazein sp IgE (kUA/l)	Betalaktoglobulin sp IgE (kUA/l)	Prick-to-prick endurasyon çapı (mm)
1 (AB)	5.5	K	281	84.5	112	20.6	8
2 (DK)	4.5	K	843	418	-	-	12
3 (BD)	5	E	454	82.2	59.4	42.8	6
4 (NK)	7.5	K	313	2.94	3.85	0.42	8
5 (HÇB)	4,5	E	616	101	96.3	29.4	9
6 (İA)	4	E	139	24.7	22.8	3.73	6

Olgu	Provokasyon dozu (ml/mg)	OIT başlama dozu (ml/mg)	OMZ öncesi	OMZ sonrası	Alerjik rxn sayısı			İdame süre (hf)
			Ulaşılan doz (ml/mg) Süre (hf)	Ulaşılan doz (ml/mg) Süre (hf)	OMZ öncesi	OMZ sonrası	İdame	
1 (AB)	0.25/7.5	0.1/3	3 /100	200 /6600	7	1	1	25
			21	16		175ml		
2 (DK)	0.05 /1.5	0.005/0.15	0,3/10	200/6600	2	-	-	8
			6	22				
3 (BD)	24/800	2/66	12 /400	200/6600	6	-	-	16
			15	14				
4 (NK)	0.25/7.5	0.1/3	60 /2000	200 /6600	6	-	-	19
			18	8				
5 (HÇB)	0.05/1.5	0.005/0.15	0.005/0.1	40/1300	1	-		
			5					
6 (İA)	0.2/6	0.05/1.5	0.2/6	30/1000	1	-		
			3	10				