

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP
FAKÜLTESİ
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ABD
Çocuk Alerji ve İmmünoloji BD

Prof. Dr. Metin AYDOĞAN

Dr. M. Tuba ÇÖĞÜRLÜ

- 7 yaşında erkek hasta
- Döküntü
- Burun akıntısı, kaşıntısı, sabah hapşırıkları
- Ara ara gözlerde kaşınma, sulanma, kızarma

Hikaye

- 3 aylıktan itibaren
- Tüm vücutta kuruluk
- Diaper bölgesinde
- Kulak arkası
- Antekubital bölge
- Popliteal bölge
- Eller ve göz etrafında döküntüler

Hikaye

- 2 yaşından itibaren
- Burun akıntısı
- Burun kaşıntısı
- Hapşırık
- Gözlerde kaşınma, sulanma ve kızarma

Hikaye

- Farklı merkezlerde:
- Nemlendiriciler
- Steroidli kremler
- Antihistaminikler
- Antifungal tedavi
- 4 yaşında dış merkezde inhaler cilt testinde ev tozu akarı alerjisi..

Özgeçmiş

- Özellik yok

Soygeçmiş

- Anne sağlıklı
- Baba psöriazis hastası
- Ailede atopi yok
- 1. çocuk hastamız

Fizik muayene..



Laboratuvar

- Eos: %12($747 \times 10^3/\mu\text{L}$) (<%4)
- T.IgE: 1417 (<20)
- Spesifik IgE D1:Dermatophagoides Pteronyssinus:>100 ku/l
- Spesifik IgE D2:Dermatophagoides Farinae:>100 ku/l
- İnhaler cilt testi:

D1:8mm

D2:5mm

Gıda cilt testi negatif

Ön tanılar

Tanımlar

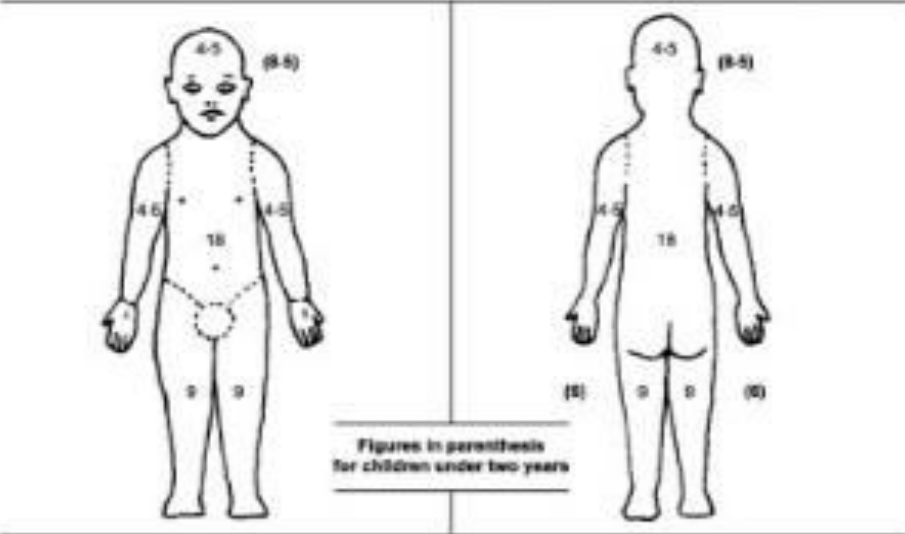
- Ev akarı alerjisi
- Alerjik rinit
- Atopik konjonktivit
- Atopik dermatit

Atopik dermatit..

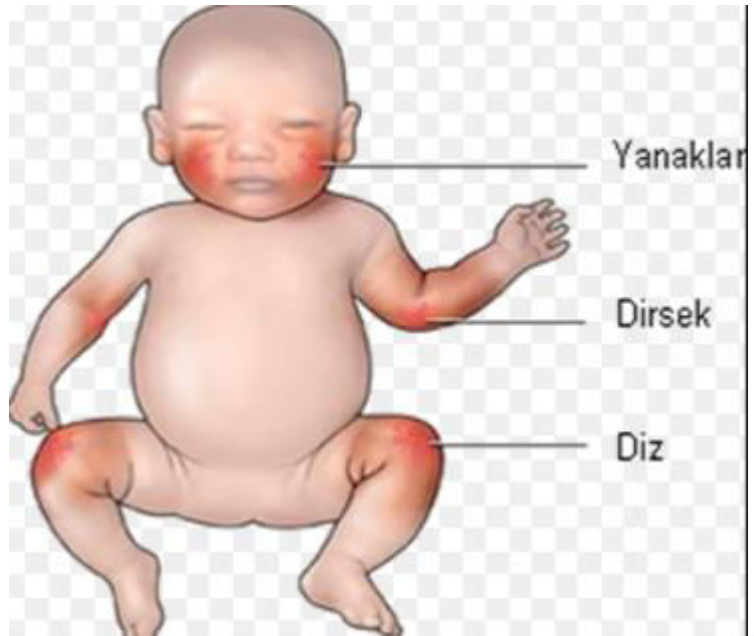
Atopik egzema..

- Çocukluk döneminde %10-20
- Ailede atopi (%70) ve gen mutasyonu(FLG)
- %30-50 besin alerjisi

Scorad index:

SCORAD INDEX																						
EUROPEAN TASK FORCE ON ATOPIC DERMATITIS																						
Last Name First Name																						
Date of Birth: DD/MM/YY																						
Date of Visit:																						
																						
Figures in parenthesis for children under two years																						
A: EXTENT Please indicate the area involved																						
B: INTENSITY																						
C: SUBJECTIVE SYMPTOMS PRURITUS + SLEEP LOSS																						
$A/5 + 7B/2 + C$																						
<table border="1"><thead><tr><th>CRITERIA</th><th>INTENSITY</th></tr></thead><tbody><tr><td>Erythema</td><td></td></tr><tr><td>Oedema/Papulation</td><td></td></tr><tr><td>Oozing/Trust</td><td></td></tr><tr><td>Excoriation</td><td></td></tr><tr><td>Lichenification</td><td></td></tr><tr><td>Dryness*</td><td></td></tr></tbody></table>	CRITERIA	INTENSITY	Erythema		Oedema/Papulation		Oozing/Trust		Excoriation		Lichenification		Dryness*		<table border="1"><thead><tr><th>MEANS OF CALCULATION</th></tr></thead><tbody><tr><td>INTENSITY ITEMS</td></tr><tr><td>(average representative area)</td></tr><tr><td>0 = absence</td></tr><tr><td>1 = mild</td></tr><tr><td>2 = moderate</td></tr><tr><td>3 = severe</td></tr></tbody></table>	MEANS OF CALCULATION	INTENSITY ITEMS	(average representative area)	0 = absence	1 = mild	2 = moderate	3 = severe
CRITERIA	INTENSITY																					
Erythema																						
Oedema/Papulation																						
Oozing/Trust																						
Excoriation																						
Lichenification																						
Dryness*																						
MEANS OF CALCULATION																						
INTENSITY ITEMS																						
(average representative area)																						
0 = absence																						
1 = mild																						
2 = moderate																						
3 = severe																						
* Dryness is evaluated on uninvolved areas																						
Visual analog scale (average for the last 3 days or nights)																						
PRURITUS (0 to 10) 0 10																						
SLEEP LOSS (0 to 10)																						





Adult atopic dermatitis



Tedavi

- **Atopik dermatit tedavisi:**
 - Nemlendiriciler
 - Lokal steroid tedavisi
 - Antibiyoterapi
 - Lokal Kalsinörin inhibitörleri

Takipte..

- 6 ay Atopik dermatit tedavisi
- Şikayetlerin devam etmesi üzerine;
- SCIT (Subcutan Immunoterapi) önerildi
- Hasta kabul etmeyerek mevcut tedavi ile devam etmek istedi..

Takipte

- 2 senelik takip ve tedavi sonrası
- Aile SCIT tedavisine başlamayı kabul etti,
- Hastaya 9 yaşında D1+D2 içeren aşı tedavisi başlandı

İmmunoterapi...

- 100 yıldır uygulanan bir tedavi
- İnhalen alerjen duyarlılığı;
- Alerjik rinit,
- Atopik astım..
- Venom allerjisi

Atopik dermatit tedavisinde SCIT yeri

J Allergy Clin Immunol. 2013 Jul;132(1):110-7. doi: 10.1016/j.jaci.2013.02.044. Epub 2013 May 3.

Efficacy of allergen-specific immunotherapy for atopic dermatitis: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.

Bae JM¹, Choi YY, Park CO, Chung KY, Lee KH.

- 8 randomize kontrollü çalışma; ASIT AD tedavisinde belirgin etkili

Atopik dermatit tedavisinde SCIT yeri

Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2015 Jan;47(1):5-9.

Long-term efficacy of allergen specific immunotherapy in atopic dermatitis patients in relation to quality of life.

Wyrzykowska N¹, Czarnecka-Operacz M, Adamski Z.

- Ev tozu ve polen alerjisi olan 15 hasta, 5 yıllık ASIT
- DLQI (Dermatology Life Quality Index) ile değerlendirme;
- İstatistiksel olarak belirgin fark, klinik düzelme..

Atopik dermatit tedavisinde SCIT yeri

Curr Opin Allergy Clin Immunol. 2012 Aug;12(4):427-33. doi: 10.1097/ACI.0b013e328354e540.

Evidences of efficacy of allergen immunotherapy in atopic dermatitis: an updated review.

Compalati E¹, Roqkakou A, Passalacqua G, Canonica GW.

 **Author information**

- 4 kontrollü çalışma (2 SLIT, 2 SCIT)
- Erişkin ve çocuk
- Ağır egzemada etkisi daha az
- Orta ve hafif egzemada iyileşme..



