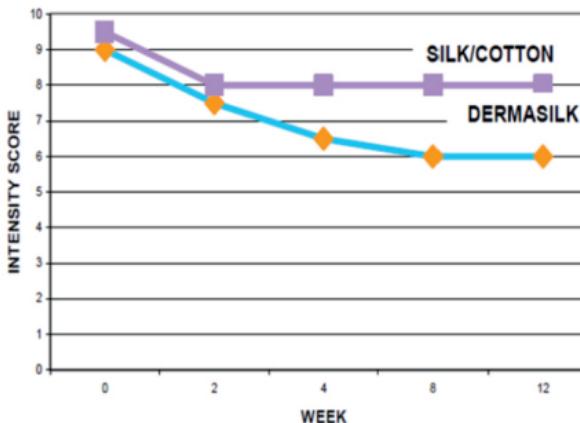


SCORAD AFTER 2, 4, 8 e 12 WEEKS



Action of a Silk Fabric Treated with AEGIS in Children with Atopic Dermatitis: A 3 month trial

Atopik dermatit olan çocukların AEGIS™ ile tedavi edilen ipek kumaşın etkisi: 3-ay testi

Koller, DY ve ark. Pediatric Allergy and Immunol. 2007 Jun;18 (4):335-8

Çalışma amacı: Çalışmamızın amacı atopik dermatit'li çocuklarda DermaSilk®- özel ipek kumaşın (AEGIS AEM 5772/5 ile işlem gören anti bakteriyel özelliklere sahip, serisin içermeyen özelliği ile) klinik etkilerini değerlendirmek.

Tedavi: Hafif ve orta dereceli atopik dermatitli toplam 22 çocuk 3 aylık bir çalışma dönemi için alınmıştır. Eklem bölgelerinde kullanılmak üzere, DermaSilk®, serisin içermeyen AEGIS AEM 5772/5 olmayan ipek kumaş ve pamuklu olarak üç farklı kumaş verilmiştir. Hastaların çalışma süresi boyunca gün boyu bir kollarına DermaSilk® kumaşı giyimesi tavsiye edilirken, diğer kolda ilk 2 hafta boyunca serisin ve AEGIS AEM 5772/5 içermeyen ipek kumaş, geri kalanında ise pamuklu kumaş kullanılmıştır.

Süre: 3 ay

Bulgu: SCORAD değerlendirmesi çalışmanın başında ve 2, 4, 8 ve 12 haftalarında yapıldı. 4, 8 ve 12 haftalarında DermaSilk® kaplı kol, pamuklu ile kaplı kolla karşılaştırıldığında lokal SCORAD indeksin ciddi anlamda azalduğu gözlenmiştir. [median (quartile 1-quartile 3)] 6,5 (5-8) vs. 8 (7-9), $p < 0.002$; 6 (5.25-7.75) vs. 8 (7-9), $p < 0,0001$; and 6 (5-6) vs. 8 (7.25-10), $p < 0,0001$.

Sonuç: AEGIS AEM 5772/5'in anti bakteriyel kapasitesi ile birlikte ipeğin tahrış etmeyen özellikleri nedeni ile DermaSilk® kullanımı atopik dermatit hastalığında belirgin etkinliğe sahiptir.