

Clinical Effectiveness of a Silk Fabric in the Treatment of Atopic Dermatitis

Atopik Dermatit'te ipek kumaşın klinik etkinliği

G. Riccive ark., British Journal of Dermatology, 2004; 150: 127-131

Çalışma amacı: Atopik Dermatit'ten etkilenen küçük çocuklarda, DermaSilk® etkinliğinin değerlendirilmesi.

Tasarım: Çift körlük kontrollü, homojen.

Hastalar: n=46, 4ay-10yaş arası.

Endikasyonlar: Hanifin ve Rajika kriterine uygun olarak yapılan incelemede, bütün çocuklar Atopik Dermatit'ten etkilenmişlerdir ve hepsi hastalığın şiddetlenme safhasındadır.

Tedavi: Hastalar 2 gruba ayrılmıştır; 1 hafta boyunca, 31'i özel elde edilmiş ipek (MICROAIR DermaSilk®) ürünler almış (A Grubu), diğer 15 çocuk (B Grubu), kontrol grubu olarak pamuklu ürünler almıştır. Bu iki grup yaş ve klinik bulgular bazında homojendir. Nemlendirici krem haricinde başka hiçbir antibiyotik ya da ilaç kullanılmamıştır. SCORAD Index tarafından ölçülmeyapılmıştır.

Süre: Şubat ve Haziran arası 2002.

Hedef: Atopik Dermatit'ten etkilenmiş çocukların tedavisinde yeni ipek kumaş (MICROAIR DermaSilk®) kullanımının etkisini araştırmak.

Bulgular: Çalışmanın sonunda, DermaSilk® SCORAD Index grubunda, gözle görülmüş bir şekilde 47'den 30'a düşüş gözlenmişken, pamuklu giyen grup 47'den 46'ya düşmüştür. DermaSilk® giyen grubun %83'ünün genel durumunda gelişme görülürken, pamuk giyen grupta hiçbir iyileşme gözlenmemiştir.

Sonuç: DermaSilk®, egzama lezyonlarını önemli derece iyileştirmiştir. Katılan çocukların anneleri ise, kaşıntıda azalma olduğunu bildirmişlerdir. Atopik Dermatit belirtileri olan çocuklarda DermaSilk® etkinliği hızlı görülmüş olup, çocukların 7 gün içerisinde %80'inde etkisini göstermiştir ve hastalığın tedavisinde kullanışlı bir araç olduğu tanımlanmıştır.

