

Randomised Double blind Study to Investigate the Clinical Efficacy of Adding a Non-Migrating Antimicrobial to a Special Silk Fabric in the Treatment of Atopic Dermatitis

Atopik Dermatit tedavisinin özel ipek kumaşa sabit antimikrobiyal eklenmesinin klinik etkinliğini araştırmak için rastgele çift kör çalışma.

G. Stinco ve ark., Dermatology 2008; 217: 191-195

Çalışma amacı: Hastaların kaşıntılu Atopik Dermatit ve egzama şiddetinin örgü ipek çamaşırında anti- mikrobiyal eklenmesinin klinik etkinliğini değerlendirmek.

Tasarım: Çift kör, randomize

Hastalar: n=30, 3 ve 31 yaşarası.

Endikasyonlar: Hastaların katılma kriteri, aktif Atopik Dermatit ile enfeksiyon belirtisi olmayan kollarda oluşan ekzematöz lezyonlu hastalar.

Tedavi: Bütün katılımcılara, farklı renkte dikişleriyle, 4 adet örgü ipek elbise kolu (tubolar) verilmiştir. Sadece renklerden biri AEGIS AEM 5772/5 ile işlem görmüştür. Bu bilgi, klinisyenler ve hastalar/aileler tarafından bilinmiyordu. Başlangıç (T0) alınarak, (T28)'e kadar devam etmiştir ve bu süre içinde fotoğrafik değerlendirme, lokal değiştirilmiş SCORAD Index metotları kullanılarak sadece kol için adapte edilmiş ve görsel analog ölçü ile aile/hasta pruritus değerlendirmesi ölçülmüştür.

Süre: 28 gün.

Hedef: Bu çalışmanın hedefi, Atopik Dermatit'te özel ipek kumaşın, DermaSilk®, AEGIS 5772/5 antimikrobiyal içermeyenini kumaşla klinik etkinliğini karşılaştırmak.

Bulgu: DermaSilk® ve işlem görmemiş ipek ile sarılmış kolların ortalama SCORAD Index'leri çalışmanın başında (T0) ve sonunda (T28) olmak üzere belirgin şekilde düşüş göstermiştir. Fakat DermaSilk® her hafta sabit şekilde düşüş göstermektedirken, işlem görmemiş ipeğin sadece ilk 2 haftada düşüş gösterdiği izlenmiştir. Aynı zamanda, T0 ve T28 Pruritus değerlerinin düşüşü DermaSilk® Grubunda daha fazladır.

Sonuç: Bu çalışma, Atopik dermatit semptomlarının uzun süreli iyileşmesi için özel örgü ipeğin AEM 5772/5 içermesinin önemini göstermektedir. Aynı zamanda bu çalışma, DermaSilk® kullanımının yaşlı hastalarda da faydalı olduğunu onaylamaktadır.

