

OLGU BİLDİRİSİ

Sefaleksın Kullanımına Sekonder Gelişen Purpurik İlaç Erupsiyonu

Dr. Ömer Faruk Elmas, Dr. Okan Kızılyel, Yard. Doç. Dr. Handan Bilen, Prof. Dr. Şevki Özdemir, Prof. Dr. Akın Aktaş, Prof. Dr. Mustafa Atasoy

Atatürk Üniversitesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzurum

Yazışma Adresi: Dr. Okan Kızılyel, Atatürk Üniversitesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzurum
E-posta: erester.34@hotmail.com

Özet

Sefaleksın Kullanımına Sekonder Gelişen Purpurik İlaç Erupsiyonu

Purpurik ilaç erupsiyonu, çeşitli ilaçlara sekonder gelişen ve purpurik, ekimotik lezyonlarla karakterize bir kutanöz reaksiyondur. Sefaleksın ise birçok enfeksiyöz durumda kullanılabilen birinci kuşak sefalosporin grubu bir antibiyotiktir.

Üst solunum yolu enfeksiyonu nedeniyle oral sefaleksın tedavisi başlanan 64 yaşında kadın hasta, ilaç alımını takiben dört gün sonra gövde arka yüzde belirgin olmak üzere gövde ve üst ekstremitelerde gelişen, yaygın purpurik ve ekimotik lezyonlar nedeniyle kliniğimize konsülte edildi. Kanama diyatezi ekarte edilen hastaya klinik olarak purpurik ilaç erupsiyonu tanısı konuldu.

Yapılan literatür taramasında sefaleksına bağlı purpurik ilaç erupsiyonu bildirimine rastlanmadı. Tablonun nadir görülmesi nedeniyle olgumuzu sunuyoruz.

Anahtar Kelimeler: Purpurik ilaç erupsiyonu, sefaleksın, sefalosporin

Abstract

Purpuric Drug Eruption Caused by Cephalexin Usage

Purpuric drug eruption is a rare adverse cutaneous reaction that caused by various drugs and characterized by purpuric, ecchymotic lesions. Cephalexin is a first generation cephalosporin group antibiotic that used in many infectious conditions.

64 years-old-woman was referred to our clinic with extend purpuric and ecchymotic lesions on trunk and upper extremity, especially on back side of the trunk that developed four days after used of oral cephalexin because of upper respiratory tract infection. Patient was diagnosed as purpuric drug eruption with rule out of hemorrhagic diathesis.

Literature review revealed no case report about purpuric drug eruption associated with cephalexin. We have reported this case because is a rare clinical entity.

Key Words: Purpuric drug eruption, cephalexin, cephalosporin

Giriş

Birçok ilaca bağlı gelişebilen ve purpurik, ekimotik lezyonlarla prezente olan purpurik ilaç erupsiyonu nadir görülen bir antitedir. Biz burada 64 yaşında kadın olguda, sefaleksın alımı sonrası gelişen bir purpurik ilaç erupsiyonu (PİE) tablosu sunuyoruz.

Olgu Bildirisi

64 yaşında kadın hasta, gövde arka yüzde daha belirgin olmak üzere, gövde ve üst ekstremitelerde gelişen, yaygın purpurik ve ekimotik lezyonlar nedeniyle kliniğimize konsülte edildi (Resim 1). Lezyonlar, hastaya üst solunum yolu enfeksiyonu tanısı ile 1 gr/gün sefaleksın tedavisi başladıktan dört gün sonra ortaya çıkmış ve giderek artmıştı. Hasta, alt ve üst solunum yolu enfeksiyonu tanıları ile göğüs hastalıkları kliniğinde tedavi altındaydı. Hasta hafif dispneikti ve kaşektik görünümdeydi. Akciğer bazalinde dinlemekle raller mevcuttu. Tam kan sayımında hafif beyaz küre yükseklığı dışında bir özellik yoktu. Hastanın rutin biyokimyasal tetkikleri normal sınırlardaydı. Koagülasyon parametreleri tümüyle normaldi. PA akciğer grafisinde bazalde hafif infiltrasyon mevcuttu. Lezyonların çok yaygın

olması ve hastanın genel durumu nedeniyle ilaç provokasyon testi planlanmadı ve sefaleksın tedavisi sonlandırıldı. Hastaya klinik olarak purpurik ilaç erupsiyonu tanısı konuldu. 40 mg/gün sistemik metilprednizolon tedavisi baş-



Resim 1. Gövde arka yüzde, basınca maruz kalan bölgelerde belirgin, yaygın ekimotik lezyonlar.

lanan hastada, lezyonlarda iki hafta sonrasında belirgin klinik iyileşme gözlemlendi.

Tartışma

Sefalekssin, birçok enfeksiyöz durumda kullanılabilen birinci kuşak sefalosporin grubu bir antibiyotiktir. Purpurik ilaç erupsiyonu, çeşitli ilaçlara sekonder gelişen ve purpurik, ekimotik lezyonlarla karakterize bir kutanöz reaksiyondur. Literatürde sefalosporinlere bağlı gelişen oldukça az sayıda purpurik ilaç erupsiyonu olgusu bildirilmiştir. Purpurik ilaç erupsiyonu etyopatogenetik temelde üç gruba ayrılabilir: İlaça bağlı gelişen hematolojik bozukluk, vasküler bozukluk ve vasküler sistemde frajilite artışı (1,2). Olgumuzda herhangi bir hematolojik anormallik tespit edilmedi ve koagülasyon parametreleri normal sınırlardaydı. Hastamızda, sefalekssinin vasküler frajiliteyi artırarak ekimotik lezyonlara neden olduğu kanaatindeyiz. Kurokawa, sefaklorla bağlı gelişen bir purpurik ilaç erupsiyonu olgusu sunmuştur (2). Bu olguda ekimotik lezyonlar sefaklor alımını takiben yaklaşık olarak bir saat sonra ortaya çıkmıştı. Olgumuzda ise lezyonlar ilaç alımından dört gün sonra ortaya çıkmıştı. Kurokawa'nın olgusunda ekimotik lezyonlardan önce ürtikeryal bir döküntü ortaya çıkmış ve sonrasında ekimotik lezyonlar oluş-

muştu. Olgumuzda ürtikeryal bir erupsiyon öyküsü yoktu. Sefalosporin nedenli purpurik ilaç erupsiyonu sıklıkla alt ekstremitelerde görülmektedir (2-4) Olgumuzda lezyonların basınca daha fazla maruz kalan bir bölge olan gövde arka yüzde yoğunlaşması dikkat çekiciydi.

Sonuç

Purpurik ve ekimotik lezyonlarla prezente olan ve koagülasyon profili normal olan hastalarda ilaç öyküsü dikkatli bir şekilde sorgulanmalı ve bu hastalar purpurik ilaç erupsiyonu açısından değerlendirmeye alınmalıdır.

Kaynaklar

1. Champion RH. Purpura. Champion RH, Burton JL, Ebling FJG (Eds.). Textbook of Dermatology; 4baskı; Oxford, Blackwell Scientific Publications; 1986;1116-9.
2. Kurokawa I. A case of purpuric drug eruption due to cefaclor. Int J Antimicrob Agents 2002; 20: 393-4.
3. Ten Holder SM, Joy MS, Falk RJ. Cutaneous and systemic manifestations of drug-induced vasculitis. Ann Pharmacother 2002; 36: 130-46.
4. McLinn SE. Cefaclor in treatment of otitis media and pharyngitis in children. Am J Dis Child 1980; 130: 560-3.