



Parvovirüs B19 İlişkili Papüler Purpurik Eldiven ve Çorap Sendromu

Parvovirus B19 Associated Papular Purpuric Gloves and Socks Syndrome

Ergin Çiftçi (ID), Hülya Akat (ID), Döndü Nilay Penezoğlu (ID), Belkıs Hatice İnceli (ID), Halil Özdemir (ID)

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Makale atfı: Çiftçi E, Akat H, Penezoğlu DN, İnceli BH, Özdemir H. Parvovirüs B19 ilişkili papüler purpurik eldiven ve çorap sendromu. J Pediatr Inf 2024;18(1):54-55.

On yaşında kız hasta, yüksek ateş, ellerde ve ayaklarda kaşıntılı döküntü şikayetleri ile getirildi. Yakınmaları beş gün önce el ve ayaklarda kaşıntı ve döküntü ile başlamış, döküntü sonra vücuda da yayılmış, döküntülerin üçüncü gününde de ateş eklenmişti. Hastanın bilinen altta yatan hastalığı, ilaç kullanımı veya yakın zamanda geçirilmiş enfeksiyon öyküsü yoktu. Hastanın fizik muayenesinde vücut sıcaklığı 38.5°C, sağda tokatlanmış yanak görünümü, dilde ve sert damakta veziküler ve aftöz lezyonlar, ellerde ve ayaklarda papüler purpurik döküntüler ve gövdede yer yer peteşiyal döküntüler mevcuttu.

Hastada papüler purpurik eldiven çorap sendromu (PPEÇS) düşünüldü. Kantitatif PCR ile parvovirüs B19 DNA $>15 \times 10^6$ IU/mL olarak saptandı. Boğaz kültüründe üreme olmadı, viral veya bakteriyel etkenler için yapılan serolojik ve PCR testlerinde başka bir etken saptanmadı. Ağız içi lezyonlardan dolayı oral alımı iyi olmayan hastaya, intravenöz sıvı, parasetamol ve ağız bakımı başlandı. Hastanın takibinin ikinci gününden itibaren ateş yüksekliği izlenmedi ve döküntülerin solmaya başladığı görülerek taburcu edildi. İzleminde ateş yüksekliği tekrarlamadı ve döküntülerin deskuamasyonla iyileştiği görüldü.



Yazışma Adresi / Correspondence Address

Ergin Çiftçi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,
Ankara-Türkiye

E-mail: erginciftci@gmail.com

Geliş Tarihi: 09.02.2024

Kabul Tarihi: 18.02.2024

Çevrim içi Yayın Tarihi: 19.03.2024

©Telif Hakkı 2024 Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği.
Makale metnine www.cocukenfeksiyon.org web sayfasından ulaşılabilir.



Parvovirüs B19 ilişkili PPEÇS, adını el ve ayaklardaki deri lezyonlarının tipik dağılımından almıştır. Hastalık en sık genç yetişkinlerde, nadiren de çocuklarda görülür. Başlangıçta ciltte eritematöz makül ve papüler ortaya çıkar ve peteşiyal purpurik lezyonlara ilerler. Ekzantem genellikle el ve ayak bileklerinde keskin sınırlı olup birleşerek eldiven ve çorap klinik görünümüne neden olur. Vakaların yaklaşık yarısında yanaklar, uyluk ve gluteal bölge gibi farklı vücut bölgeleri de tutulur. Bazı vakalarda PPEÇS, beşinci hastalık olarak da bilinen eritema enfeksiyozum bulgularını gösterebilir. Ayrıca peteşi ve aftöz lezyonlar gibi oral mukoza lezyonları da görülebilir. PPEÇS, immünitesi normal olan bireylerde çoğunlukla komplikasyonsuz seyreden ve kendi kendini sınırlayan bir hastalıktır.

