



Pedriatrik İnfeksiyonlar

Suçiçeęi Profilaksisinde Varisella Zoster İmmünglobulin Temin Edil(e)memesi?

Mustafa Kasım KARAHOCAGİL¹, Fatih ESMER¹, Ali İrfan BARAN¹, Mahmut SÜNNETÇİOęLU¹, Fırat ADIYAMAN¹

¹ Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Van

Soru(n)

Suçiçeęi geçirenlerle teması olan gebelere ve termde suçiçeği geçiren gebelerin bebeklerine varisella zoster immünglobulin (VZIG) uygulamak gerekmektedir. Ancak VZIG ülkemizde bulunmamakta, yurt dışından temin edilinceye kadar profilaksi için geç kalınmaktadır.

Olay/Olgu

Yirmi yaşında 37 haftalık gebe, iki gün önce başlayan ve tüm vücuda yayılan vezikülopapüler lezyonlar ile acil servise başvurdu. Hastanın suçiçeği geçiren bir çocuk ile yakın zamanda temas öyküsü vardı. Lezyonların tipik olması ve VZV IgM antikorlarının pozitif olması üzerine hastaya suçiçeği tanısı konuldu. Aynı gün doğum eylemi başlaması nedeniyle acil doğum yaptırılan annenin bebeğinde infeksiyon gelişimini önlemek amacıyla VZIG verilmesi planlandı, bu amaçla reçete düzenlenip talebi yapıldı ama 96 saat içinde temin edilmediği için verilemedi.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Anne infeksiyon servisinde lezyonlar kurutuluncaya kadar izole edildi, semptomatik tedavi verildi, bu sürede emzirme yaptırılmadı ve anne sütünün devamı için süt sağımına devam edildi. Yenidoğana VZIG verilemediği için iki hafta süreyle kuvözde infeksiyon gelişimi açısından takip edildi, bu sürede suçiçeği gelişmeyen yenidoğan taburcu edildi.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Varisella zoster virüs infeksiyonu geçiren kişiyle temas (aynı evde kalma, bir saatten fazla oyun arkadaşlığı, hastane teması) eden bağımsızlık yetmezliği olanlar (primer ve sekonder immün yetmezlikler, lösemi, lenfoma) ve suçiçeği olgusuyla teması olmuş daha önce suçiçeği geçirmediği kanıtlanan gebelere temastan sonraki ilk 96 saat içerisinde ancak tercihan ilk 48-72 saat içerisinde VZIG yapılmalıdır. VZIG annede infeksiyon şiddetini azaltmakla birlikte, hastalığın bebeğe geçişi azalttığına dair veri bulunmamaktadır. Annenin doğumdan beş gün önce veya iki gün sonrasında infeksiyon geçirmesi durumunda bebeğine de VZIG verilmelidir. Annesi suçiçeği geçiren yenidoğanda suçiçeği görülme olasılığı %25-30 civarındadır ve bebek doğduktan sonra ilk 96 saatte VZIG yapılmalıdır. Yenidoğanda görülen suçiçeği %30 civarında ölüm riski taşır. VZIG uygulanmasına rağmen infeksiyon gelişebilmekte, ancak gelişen infeksiyonun şiddeti sıklıkla daha hafif olmaktadır.

Ülkemizde VZIG preparatı bulunmamakta, yurt dışından eczacılar odası aracılığıyla temin edilmektedir. Temin edilinceye kadar geçen sürede profilaksi için geç kalınmaktadır. Benzeri problemler, diğer immünglobulin preparatlarında da yaşanmaktadır. Bu tür preparatların Sağlık Bakanlığı tarafından ithal edilerek, her İl Sağlık Müdürlüğü veya Halk Sağlığı Müdürlüğü'nde bulundurulmasının bir çözüm olabileceği düşünüldü. Bu preparatların en geç 72 saat içinde temininin kolaylaştırılması konusunda Sağlık Bakanlığınca neler yapılabilir? Başkaca ne gibi çözüm önerileri olabileceği tartışılmak istendi.