

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 175

175. Sekiz aylık erkek bebek bir günlük yüksek ateş ve hâlsizlik şikayetleri ile acile getiriliyor. Fizik muayenesinde; vücut sıcaklığı $39,8^{\circ}\text{C}$, nabız 130/dakika, solunum sayısı 30/dakika, orofarenks ve kulak zarları bilateral hiperemik olup oksipital mikrolenfadenopatiler saptanıyor. Diğer muayene bulguları normal olan ve ateşi düşürülünce hâlsizliği düzelen, aktivitesi ve genel durumu iyi olan bebek ateş düşürücü önerilerek eve gönderiliyor. 3 gün sonra ateşinin düştüğü ancak gövdeden başlayıp yüzüne ve ekstremitelerine yayılan soluk pembe, kaşılılı olmayan makülopatüler döküntülerinin olduğu öğreniliyor.

Bu bulgulara sebep olan en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epstein-Barr virus
- B) Human herpes virus 6
- C) Haemophilus influenzae tip B
- D) Sitomegalovirus
- E) Parvovirus B19

Doğru Cevap:B

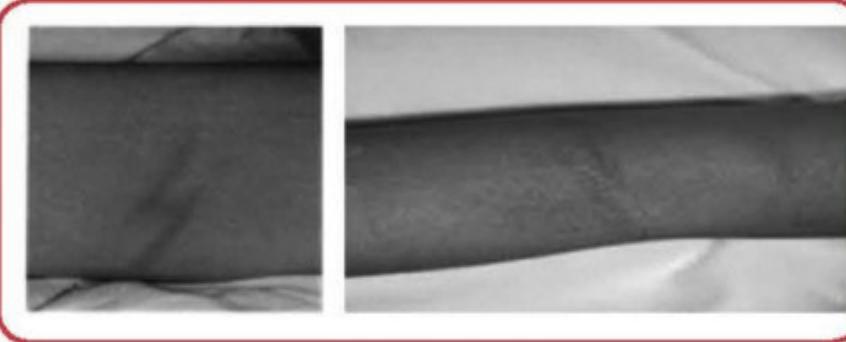
HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR



PEDIATRİ HIZLI TEKRAR

77



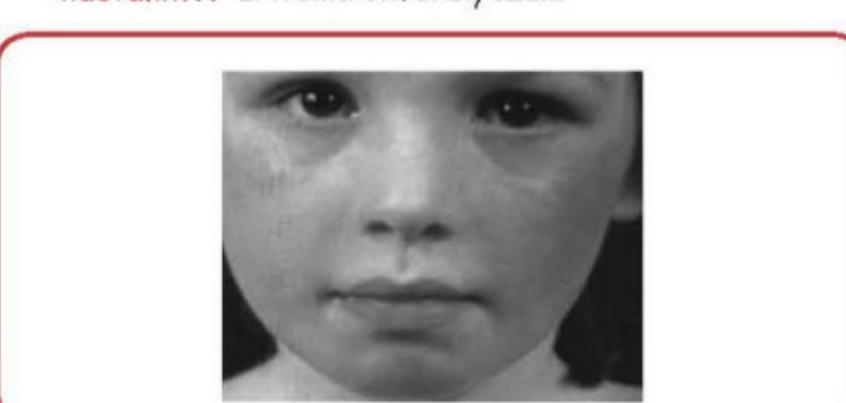
Pastia çizgileri



Exanthem subitum

- **Kızılda döküntüye neden olan toksin...** Eritrojenik toksin
- **Shultz-Karlton sönme fenomeni nedir...** Kızılda derideki lezyona anti-eritrojenik toksin damlatılınca solması
- **Kızıl tedavisinde ilk tercih...** Penisilin
- **Kızıl tedavisinde kullanılmayan antibiyotik...** Sulfonamidler
- **Kızılın en önemli komplikasyonları...** ARA, AGN
- **Döküntünün en uzun sürediği döküntülü hastalık...** Eritema enfeksiyozum
- **Döküntünün süreleri...** Kızamık=6 gün, Suçiçeği=6 gün, Kızamıkçık=3 gün, Eritema enfeksiyozum=3 hafta, Roseola infantum=2 gün
- **Tokatlanmış yüz görüntüsünün görüldüğü döküntülü hastalık...** Eritema enfeksiyozum

- **Döküntülü hastalıklar içinde en sık konvülzyon yapan...** Roseola infantum
- **Döküntülü hastalıklarda ortak komplikasyonlar...** MAST-Miyokardit, Artrit, SSS bulguları, trombositopeni
- **Döküntülü hastalıklar içinde artriti en az yapan...** Kızamık
- **Döküntülü hastalıklar içinde SSS bulgularını en çok yapan...** Kızamık



Erythema infectiosum "Slapped-cheek"

- **Beşinci hastalıkta inkübasyon periyodu...** 7-10 gün
- **Döküntüsü bulaştırıcı olmayan döküntülü hastalık...** Eritema enfeksiyozum
- **Enantemi olmayan döküntülü hastalık...** Eritema enfeksiyozum
- **Beşinci hastalığın etkeni...** Parvovirus B19
- **Artrit/artralji komplikasyonları hangi döküntülü hastalıklarda en sık...** 5. Hastalık, Kızamıkçık
- **Non-immun hidrops fetalisin en sık enfeksiyöz**

SORULAR

1. Dört yaşında erkek çocuk ateş yüksekliği ve döküntü nedeniyle getiriliyor. Döküntünün 2 gün önce yüz ve boyundan başladığı, bir gün sonra göğüs ve sırtına yayıldığı öğreniliyor. Fizik muayenede $37,8^{\circ}\text{C}$ ateş, yüz ve boyunda solmaka olan gövdede daha yoğun, kol ve bacaklarda da bulunan açık pembe renkte, birbirinden ayrı maküler döküntüler saptanıyor. Preauriküler ve postoksipital lenfadonopati belirlenen çocuğa hiç aşısı yapılmadığı öğreniliyor.

Bu hastada tanı için en uygun test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epstein-Barr viral kapsid antijen IgM
- B) Sitomegalovirus IgM
- C) Rubella IgM
- D) Rubella IgG
- E) Herpes simpleks virüs Tip 2 IgM

Doğru cevap: C

2. Aşağıdakilerden hangisi kızamık hastalığı ile ilgili olarak yanlıstır?
- A) Döküntüler önce saç çizgisi, kulak arkası ve boyun bölgelerinden başlar
 - B) En sık komplikasyonu akut otitis mediadır
 - C) Döküntünün ilk 2 gününde ateş yüksektir
 - D) En sık ölüm sebebi subakut sklerozan panensefalitittir
 - E) Hamilelikte geçirilirse fetusa teratojen etkisi yoktur.

Doğru cevap: D

Klinik Bilimler 175. soru
Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Kampı 1.
Fasikül Sayfa 077

- Döküntusu en kısa süren döküntü疾患... Roseola infantum
- **Roseola infantum etkeni...** Human Herpes virus tip-6
 - **Ateş düştü, döküntü başladı...** 6. hastalık
 - **Altıncı hastalıkta döküntünün dağılımı...** Gövdeden başlar, baş-boyun ve ekstremitelere yayılır

Virüs ailesi	DNA tipi	DNA polimeraz kullanımı	Zarf	Şekil	DNA replikasyonu	Majör Virüs
Parvovirus	ssDNA	Konak	Çiplak	Ikosaedral	Nukleus	B-19
Papovavirüs	dsDNA sirküler	Konak	Çiplak	Ikosaedral	Nukleus	Papilloma Polyoma
Adenovirus	dsDNA lineer	Virüs	Çiplak	Ikosaedral	Nukleus	Adenovirus
Hepadnavirus	dsDNA sirküler		Zarlı	Ikosaedral	Nukleus	Hepatit B
Herpes virus	dsDNA lineer	Virüs	Zarlı nükleer	Ikosaedral	Nukleus	HSV VZV EBV CMV
Poksvirus	dsDNA lineer	Virüs	Zarlı	Tuğla şekilli kompleks	Sitoplazma	Variola Vaccinia M.contagiosum

DNA virüsleri

- En sık konjenital enfeksiyon yapan virüs... CMV
- İntraserebral kalsifikasyon, mikrosefali... CMV
- Konjenital CMV enfeksiyonu tanısı... Kord kanında CMV DNA
- Lökositte pp65 antijeni... CMV tanısı
- Baykuş gözü inklüzyon cisimciği... CMV tanısı
- CMV enfeksiyonu tedavisi... Gansiklovir, sidofovir, foskarnet
- Lenfositleri tutan virüsler... EBV, CMV, HHV6,7, HBV, Kızamık, HTLV, HIV
- EBV'nin hedefi... Orofarenks-nazofarinks epители ve B lenfositlerde CD21
- Eksudatif farenjit lenfadenopati ampilisin kullanım öyküsü sonrası döküntü ve hepatosplenomegali... EBV
- EBV'yi viral hepatitlerden ayırmak için kullanılan nonspesifik test... Heterofil antikor (Paul Bunnel, monotest)
- EBV Downey hücrelerinin kaynağı... CD8 T lenfositler
- EBV enfeksiyonunda ilk ortaya çıkan antijen... EBNA
- EBV enfeksiyonunda latent enfeksiyon göstergesi... EBNA antikorları
- EBV enfeksiyonunda ilk ortaya çıkan antikor... Anti-VCA IgM

Klinik Bilimler 175. soru
Tusdata Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 051

- Ekzantema subitum, Roseola infantum, 6.hastalık etkeni... HHV-6
- Ani başlayan ve 3 gün süren yüksek ateş düşürme, boyundan başlayıp tüm vücuta yayılan makülopapüler döküntüye neden olan virüs... Human herpesvirus 6
- HHV-8 ile ilişkili tablolar... Kaposi sarkomu, Malign lenfoma, Castleman hastalığı, Multipl miyelom, Primer efüzyonlu lenfoma
- En büyük ve kompleks virüs... Poksvirus
- DNA virüsleri arasında sitoplazmada çoğalan, enzimlerini yanında bulunduran... Poksvirus
- Guarnieri inklüzyon cisimciği... Poksvirus
- Günümüzde biyolojik savaş nedeniyle yeniden gündeme gelen ve riskli grupların aşılması önerilen virüs... Poksvirus
- Deride oluşturduğu lezyonların hepsi eş zamanlı olan... Poksvirus (su çiçeğinden farkı)
- Deride göbekli lezyon yapan ve lezyonun içinden peynirimsi sıvı... Molluscum contagiosum
- Kadınlarda servikal kansere neden olan insan papillomavirüsünün en sık karşılaşılan tipleri... Tip 16 ve tip 18