

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 124

124.Her iki gözde kızarıklık ve sulanma, ateş, boğaz ağrısı ve öksürük yakınmalarıyla başvuran 23 yaşındaki kadın hastanın öyküsünden iki önce yüzme havuzuna girdiği ve birlikte gittiği arkadaşında da benzer yakınmalar olduğu öğreniliyor. Fizik muayenede vücut sıcaklığı $38,4^{\circ}\text{C}$, konjunktivalarda kızarıklık, farinkste yaygın hiperemi ve ağrılı servikal lenfadenopati saptanıyor.

Bu tabloya yol açabilecek en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenovirus
- B) Acanthamoeba spp.
- C) Coronavirus
- D) Haemophilus influenzae
- E) Streptococcus pyogenes

Doğru Cevap:A

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR



KÜÇÜK STAJLAR HIZLI TEKRAR

49

- Akut bakteriyel konjunktivitte en sık etkenler... *S. aureus*, *S. pneumoniae*, *H. influenzae* ve *M. catarrhalis*
- Kronik bakteriyel konjunktivitte en sık etken... *S. aureus*
- Hiperakut bakteriyel konjunktivitte etken... *N. gonorrhoeae*
- Hiperakut bakteriyel konjunktivitin diğer ismi... Akut pürülün konjunktivit (En ciddi oftalmia neonatorum sebebi)
- En ağır oftalmia neonatorum etkeni... *N. Gonorrhoea*

Yenidoğan konjunktivit etkenleri ve doğumdan sonra görülmeye zamanları

Kimyasal konjunktivit (AgNO_3)	Saatler içinde
Gonokok konjunktiviti	2-4. günler
Diğer bakteriler	4-5. günler
Viral (HSV)	5-7. günler
Klamidyal (en sık)	5-14. günler

- Yenidoğanda 5-14. günde başlayan mükopürülen akıntı ve intrasitolazmik inklüzyon cisimcikleri ile karakterize konjunktivit... Yenidoğanın inklüzyon konjunktiviti
- Yenidoğanın inklüzyon konjunktivitinde etken... *C. trachomatis*in D-K susları
- Yenidoğanın inklüzyon konjunktivitinde görülmeyen yapı... Folikül görülmemez (Lenfold-adenoïd tabaka gelişimi 4-6 haftada başladığı için).
- *C. trachomatis*'in yine D-K suslarının yol açtığı eriskin'in inklüzyon konjunktivitinde ise görülen yapı... Folikül
- Dünyada geri dönüşümsüz ön segment körlüğünün en sık nedeni... Trahom
- Gelişmiş ülkelerdeki korneal körlüklerin en sık nedeni ise... Herpetik keratit

Trahom'da görülen patolojiler

- Vernal keratokonjunktivitte görülenler... Üst kapakta kaldırım taşı manzarası şeklinde papillalar, limbusa Horner-Trantas lekeleri
- Shield-like (Kalkanvari) korneal ülser görülenler... Atopik keratokonjunktivit ve vernal keratokonjunktivit
- En kötü прогнозlu allerjik konjunktivit... Atopik keratokonjunktivit

	Vernal keratokonjunktivit	Atopik keratokonjunktivit
Popülasyon	Sıcak iklimli yerlerde 5-20 yaş erkekler	Atopi öyküsü olan 35- 50 yaş kişiler
Seyir	İlkbahar ve yaz aylarında şiddetlenir	Aralıksız şiddetli seyreden
Prognoz	Kötü	Daha kötü
Aile öyküsü	Yok	Belirgin

- Özellikle kontakt lens kullananlarda görülen en iyi прогнозlu allerjik konjunktivit... Dev papiller konjunktivit (Tip 1 hipersensitivite).
- En iyi прогнозlu keratokonjunktivit... Dev papiller konjunktivit
- Korneada ip şeklinde muayene bulgusu olan konjunktivit... Fliktenli konjunktivit (Tip 4 hipersensitivite).

Allerjik konjunktivitlerde прогноз (en iyiden en kötüye)

- Dev papiller konjunktivit
- Flikterli konjunktivit
- Vernal keratokonjunktivit
- Atopik keratokonjunktivit

- Lenfadenopatinin görüldüğü konjunktivitler... Bakteriyel, viral ve klamidyal konjunktivit
- Lenfadenopatinin görülmemiği konjunktivitler... Alerjik ve toksik konjunktivit
- Bulber konjunktivitanın kornea üzerine ilerlemesi... Pterygium
- Pterygium'da sarı-yeşil yarımay şeklinde demir birikimi... Stocker çizgisi

"Konjunktivit Özet" başlıklı tabloya bakınız.

Alerjik konjunktivitte önemli noktalar

- En kötü прогноз: Atopik keratokonjunktivit
- En iyi прогноз: Dev papiller konjunktivit
- Yabancı cisimle ilgili: Dev papiller konjunktivit
- Tüberküloproteinlerle ilgili: Fliktenli konjunktivit

Kısa Kısa

Hastalık	Önemli Noktalar
Trahom	Herbert çukurları, Arlt çizgileri
Vernal keratokonjunktivit	Kaldırım taşı manzarası, horner-Tarantas lekeleri, shield ülserler
Pterygium	Stocker çizgisi
Keratomalazi	Bitot lekeleri

Klinik Bilimler 124. soru
Tusdata Küçük Stajlar Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 049

- Viral konjunktivitlerde en sık etken... Adenovirus
- 38,5-40 derece ateş, boğaz ağrısı, bilateral konjunktivit varsa en olası tanı... Faringokonjunktival ateş
- Faringokonjunktival ateş etkeni... Adenovirus (Tip 3,4,7,21)
- Epidemik keratokonjunktivite... Ateş gibi sistemik bulgular yok ancak göz tutulumu faringokonjunktival ateş'e göre daha ağır
- Epidemik keratokonjunktivit yapan adenovirus tipleri... 8,19,37
- Herpes simplex konjunktivitinde steroid kullanımı... Coğrafik ülser gelişimi
- Akut hemorajik konjunktivit etkenleri... Enterovirus tip 70, coxakie A24, adenovirus
- Sıcak iklimli yerlerde ilkbahar ve yazları şiddetlenen, 5-20 yaş erkeklerde sık görülen allerjik konjunktivit tipi... Vernal keratokonjunktivit

- Papanicolaou boyasında (Pap-smear) tipik vakuollü ve nükleer genişleme gösteren hücreler (koilostatik hücreler)... HPV
- İnsan papillomavirüsün p53 ve Rb proteinlerine bağlanarak apoptozisi engelleyip, onkogenik gelişimi başlatan erken gen bölgeleri... E6, E7
- Kondiloma aküminatum etkeni... HPV tip 6-11
- Tanısında seroloji ve hücre kültürü yararsız olan virüs... HPV
- Kondiloma aküminatumun en iyi tanısı... İnsitu hibridizasyon
- Interferon uygulaması gerektiren HPV enfeksiyonu... Kondiloma aküminatum
- Solid organ transplantasyonu ve kemik iliği transplantasyonu yapılmış hastalarda hemorajik sistitten, nefrite ve organ rejeksiyonuna kadar ilerleyen klinik tabloyu oluşturan virüs... BK virüs
- AIDS'li hastalarda progressif multifokal lökoensefalopati etkeni olan virüs... JC virüs (Polyomavirüs)
- Faringokonjunktival ateş ve epidemik keratokonjunktivit etkeni... Adenovirüs
- Kapsitinde fiber çıktıları bulunan tek virüs... Adenovirüs (diğer virüslerin zarfında)
- Adenovirüsün hücrelere bağlanmasını sağlayan protein... Fiber proteini (hemaglutinin)
- Adenovirüs tipe özgü antijenleri... Penton, fiber

Klinik Bilimler 124. soru
Tusdata Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar
Kamپı 1. Fasikül Sayfa 052

- Adenovirus enfeksiyonları... Farigokonjunktival ateş, pnömoni, meningoensefalit, epidemik keratokonjunktivit, yüzme havuzu konjunktiviti, hemorajik sistit, ishal (invajinasyon)
- Adenovirus aşısı... Canlı aşı
- Tek sarmal DNA içeren tek virüs... Parvovirüs, Boca virüs
- Temel olarak eritroid hücre soyunda üreyen virüs... Parvovirüs
- Parvovirus reseptörü... Eritrosit P antijeni
- Eritema enfeksiyozum, 5.hastalık etkeni... Parvovirüsü B19
- Yüzde tokat yemiş manzarası şeklinde döküntü... Parvovirüs B19
- Non immün hidrops fetalisin en sık etkeni... Parvovirüs B19
- Orak hücre anemili hastalarda geçici aplastik krize yol açan virüs... Parvovirüs B19

SORULAR

1. On yaşında bir erkek hasta, 3 gündür devam eden boğaz ağrısı, gözlerde kızarıklık ve pürülen olmayan akıntı şikayetiyle hastaneye getiriliyor. Öyküsünden havuzda yüzdüğü öğreniliyor.

Bu hasta için en olası konjunktivit etkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neisseria gonorrhoeae
- B) Adenovirus
- C) Streptococcus pneumoniae
- D) Chlamydia trachomatis
- E) Norwalk virüsü

Doğru cevap: B

2. Ateş düştükten sonra döküntünün başladığı pediatrik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eritema enfeksiyozum
- B) Roseola infantum
- C) Suçiçeği
- D) Kızamıkçık
- E) Kızamık

Doğru cevap: B

3. Baş ve boğaz ağrısı, halsizlik, yorgunluk ve hafif ateş şikayetiyle hastaneye başvuran 17 yaşındaki kadın hastada, eksüdatif farenjit, servikal lenfadenopati, lenfosit sayısında artış ve periferik yaymada büyük atipik lenfositler görülmüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enfeksiyöz mononükleoz
- B) Herpanjina
- C) Eritema enfeksiyozum
- D) Ekzantem subitum
- E) Streptokokkal farenjit

Doğru cevap: A

4. EBV mononükleoz olgularında ilk pozitifleşen antikor aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------------|----------------------|
| A) Anti-EBNA IgM | B) Anti-VCA IgM |
| C) Anti-EA IgM | D) Heterofil antikor |
| E) Anti-LMP IgM | |

Doğru cevap: B

5. Serviks kanseri ön tanısıyla ameliyat edilen kadın hastaların alınan doku örneğine in situ hibridizasyon uygulanıyor. Hücrelerde, çekirdek içinde yerleşen DNA virüsü genomları saptanıyor.

Bu durumdan sorumlu en olası virüs aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------------------|---------------|
| A) Human Papilloma virüs | B) Adenovirus |
| C) Sitomegalovirus | D) BK virüs |
| E) B-19 virüsü | |

Doğru cevap: A