

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

EKSTRA NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

8- EN SIK HASTALIK ETKENLERİ

(Derleme Özeti)

- Akut rinit (common cold)... Rinovirus
- Akut bakteriyel tonsillo-fareniit ... A grubu beta

Klinik Bilimler 124. soru

Tusdata Mikrobiyoloji 11 Extra Notu 1.

Fasikül Sayfa 063

- Faringo-konjunktival ateş... Adenovirus (3,7)
- Epidemik keratokonjunktivit... Adenovirus 8, 11, 19, 37, 53, 54
- Herpanjina ... Coxsackie A
- Plaut-Vincent anjini ... Fusiform basiller ve anaerop spiroketler (Treponema vincenti)
- Akut otitis media ... Streptococcus pneumoniae
- Akut sinüzit ... Streptococcus pneumoniae
- Akut epiglottit ... Haemophilus influenzae tip B
- Laringotrakeobronşit (krup) ... Parainfluenza virus
- Aktinomikoz ... Actinomyces israelii
- Carrion hastalığı (Verruga Peruana) ... Bartonella bacilliformis
- Fare ısrarı hastalığı... Spirillum minus ve Streptobacillus moniliformis
- Kedi tırımı hastalığı... Bartonella henselae
- Basiller anjiyomatoz, peliosis hepatis ... Bartonella henselae
- Doğal kapak endokarditleri ... Viridans streptokoklar
- Protez kapak endokarditleri... İlk bir yıl Staphylococcus epidermidis, bir yıldan sonra viridans streptokoklar
- İntravenöz ilaç bağımlılarında görülen sağ kalp endokarditleri... Staphylococcus aureus (tek kapak, triküspid), Pseudomonas aeruginosa (çok kapak)
- Miyokardit... Parvovirus B19 ve HHV-6
- Çocukta akut viral gastroenterit ... Rotavirüsler
- Erişkinde akut viral gastroenterit... Norovirus (Norwalk)
- Eritema enfeksiyozum (5. hastalık)... Parvovirus B19
- Ekzantem subitum (roseola infantum, 6. hastalık) ... Human herpes virus tip 6
- Molluscum contagiosum... Poksvirus
- Orf... Poksvirus
- Septik artrit ... Staphylococcus aureus (en çok diz, sonra kalça)
- Ömikotik miçetom ... Madurella mycetomatis
- Aktinomikotik miçetom (ve bütün miçetomlarda en sık) ... Nocardia brasiliensis
- Subakut sklerozan panensefalit... Mutant kızamık virusu (M protein gen mutasyonlu)
- Yenidoğan menenjit... Grup B streptokok (Streptococcus agalactiae), E.coli, Listeria
- Yenidoğan hariç en sık akut bakteriyel menenjit ... Streptococcus pneumoniae

- En sık (>%80) pediatrik gizli bakteriyemi ... Streptococcus pneumoniae
- İdrar yolu enfeksiyonu ... Escherichia coli
- Servisit, vulvit, bartolinit ve üretrit ... Neisseria gonorrhoeae
- Pelvik inflamatuvar hastalık (PID) ... Chlamydia trachomatis D-K
- Yenidoğan/infant afebril pnömonisi ... Chlamydia trachomatis D-K
- Granüloma inguinale (donovanyoz) ... Klebsiella (eski Calymmatobacterium) granulomatis
- Lenfogranuloma venereum ... Chlamydia trachomatis (L1, L2, L3)
- Yumuşak şankr (şankroid) ... Haemophilus ducreyi
- Selülit, lenfanjit, bulaşıcı impetigo, erizipel ... A grubu beta hemolitik streptokok
- Büllöz impetigo ... Staphylococcus aureus
- Non-büllöz impetigo ... Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes
- Ektima gangrenozum ... Pseudomonas aeruginosa
- Eritrazma ... Corynebacterium minutissimum
- Paronişya (panaris)... Staphylococcus aureus
- Progressif multifokal lökoensefalopati... JCV
- AIDS'te en sık ve ilk fırsatçı enfeksiyon ... Pneumocystis jirovecii
- HIV/AIDS'teki en sık protozoer enfeksiyon ... Toksoplazma encefaliti (apse formunda)
- HIV/AIDS'teki en sık menenjit ... Kriptokok
- HIV/AIDS'teki en sık mantar etkeni ... Candida albicans
- HIV/AIDS ile ilişkili neoplaziler... HHV-8 Kaposi sarkomu (erişkinde en sık, çocukta en az) ve primer effüzyon lenfoması; EBV saçı oral lökoplaki, primer beyin lenfoması (çocukta en sık), diğer lenfomalar, leiomiyosarkom
- Kontakt lens kullananlarda bakteriyel (nekrotizan) keratit... Pseudomonas aeruginosa
- Kontakt lens kullananlarda paraziter keratit ... Acanthamoeba castellanii
- Kontakt lens kullananlarda fungal keratit ... Fusarium spp.
- Toplumdan edinilmiş en sık (%60) pnömoni ... Streptococcus pneumoniae (tipik pnömoni)
- En sık atipik pnömoni ... Mycoplasma pneumoniae
- Komplikasyon olarak ampiyem, pnömatosel ve pnömotoraks... en sık yol açan bakteriyel pnömoni ... Staphylococcus aureus
- Kuşculukla uğraşan ya da kuş atıklarına maruz kalanlarda rastlanan pnömoni ... Chlamydia psittaci

Poksvirusler	<ul style="list-style-type: none"> Çiçek hastalığı, molluscum contagiosum, orf vb. 	<ul style="list-style-type: none"> Klinik tablo Biyopsi örneğinde inklüzyon cisimleri
Papillomavirüs	<ul style="list-style-type: none"> Cilt, genital ve oral siğiller Genital kanserler 	<ul style="list-style-type: none"> Klinik tablo Biyopsi materyali Papanicolaou boyası ile boyanınca (Pap smear) koilositlerin görülmemesi Moleküler tanı (in situ hibridizasyon, PCR) Seroloji kullanılamaz Kültürde üretilemez
Polyomavirüs	<ul style="list-style-type: none"> BK virüsü: Transplantasyon sonrası nefropati, üreter stenozu, hemorajik sistit JC virüsü: Progressif multifokal 	<ul style="list-style-type: none"> BK virüsü: İdrar ve kanda PCR idrar sitolojisi (tuzak hücreleri, intranükleer inklüzyonlar) PML: BOS'ta PCR, beyin manyetik rezonans görüntüleme, tomografi (CT), beyin bivopsisi/otopside demivelinasyon ve

Klinik Bilimler 124. soru

Tusdata Mikrobiyoloji 11 Extra Notu 1. Fasikül Sayfa 086

Adenovirüs	<ul style="list-style-type: none"> Akut febril farenjit Faringokonjunktival ateş Konjunktivit, keratit Epidemik keratokonjunktivit Hemorajik sistit Pnömoni İshal, invajinasyon Meningoensefalit Miyokardit 	<ul style="list-style-type: none"> İnsan epitel hücrelerinde, HeLa'da üretim, intranükleer inklüzyon PCR ve DNA prob analizleri Materyalde FAT ve EIA ile virüs antijenleri 	
Parvovirus B19	<ul style="list-style-type: none"> Eritema enfeksiyozum (5. Hastalık) 	<ul style="list-style-type: none"> Klinik tablo Parvovirus B19 IgM PCR 	
İnfluenza virusları	<ul style="list-style-type: none"> A ve B grip C soğuk algınlığı 	<ul style="list-style-type: none"> Nazofarinks sürüntüsünden direkt antijen belirlemeye yönelik hızlı tanı testi, EIA, immünlüminescans Primer maymun böbrek hücrelerinde, Madin-Darby köpek böbrek hücre dizisinde üretim Hemadsorbsiyon ve önlenim testi Hemaglütinasyon ve önlenim testi RT-PCR Antikor belirlemeye yönelik seroloji 	
Kanathlı influenza A virüsü	<ul style="list-style-type: none"> Grip 	<ul style="list-style-type: none"> Burun-boğaz sürüntüleri, bronkoalveoler lavaj materyali veya nazofarinks aspiratlarından virüs kültürü veya EIA, RT-PCR ile viral antijenlere yönelik testler Hasta serumunda virüse özgü antikorlar 	
Kabakulak virüsü	<ul style="list-style-type: none"> Salgı bezi enfeksiyonları Menenjit Orşit Endokardiyal fibroelastoz 	<ul style="list-style-type: none"> Antikor belirlemeye yönelik seroloji RT-PCR Maymun böbrek hücrelerinde tükürük, idrar, BOS'tan virüs izolasyonu (sinsitya gelişimi) Hemadsorbsiyon 	