

Orijinal Soru: Temel Bilimler 67

67. Gebeliğin ilk trimesterında trafik kazası sonrası kan transfüzyonu yapılan 26 yaşındaki hastanın hamileliği esnasında herhangi bir semptomu olmuyor. Doğum sonrası bebekte mikrosefali, hepatosplenomegali, sarılık, letarji ve peteşiyel döküntüler görülüyor. Kafa grafisinde intrakraniyal kalsifikasyonlar saptanıyor ve bebek iki gün sonra kaybediliyor.

Aşağıdaki etkenlerden hangisinin bu tabloya yol açması en olasıdır?

- A) Sitomegalovirus
- B) Rubella virus
- C) Zika virus
- D) Toxoplasma gondii
- E) Herpes simplex virus

Doğru Cevap:A

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

50

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



Önemli virüs aşılıarı		
Canlı (atenüe) aşılıarı	Ölü (inaktif) aşılıarı	Rekombinant (subünit) aşılıarı
<ul style="list-style-type: none">• Adenovirüs• Suçiçeği• Çiçek• Kızamık• Kızamıkçık• Kabakulak• Oral poliomiyelit (Sabın)• San humma• Oral rotavirüs• İnfluenza (nazal aşı)	<ul style="list-style-type: none">• İnfluenza (split, HA, NA)• Poliomiyelit (Salk)• Hepatit A (tüm virüs)• Kuduz (tüm virüs)	<ul style="list-style-type: none">• İnsan papilloma virüsü (kapsid)• Hepatit B virüsü (zarf, HBsAg)• Hepatit E virüsü (HEV 239, kapsid)

SORULAR

1. Aşağıdaki antiviral ajanlardan hangisi, karşısında verilen virüsün neden olduğu enfeksiyonların tedavisinde **kullanılmaz**?

- A) M2 iyon kanalı inhibitörü – İnfluenza A virüs
- B) Revers transkriptaz inhibitörü – Hepatit B virüs
- C) İntegraz inhibitörü – İnsan immün yetmezlik virüsü
- D) Nöraminidaz inhibitörü – İnfluenza tip A ve B virüsleri
- E) Füzyon inhibitörü – Sitomegalovirüs

Doğru cevap: E

2. Aşağıdaki antiviral ilaçlardan hangisi HIV enfeksiyonu tedavisinde **kullanılmaz**?

- A) Azidotimidin
- B) Ritonavir
- C) Zanamivir
- D) Maravirok
- E) Enfuvirtid

Doğru cevap: C

3. Aşağıdakilerden hangisi canlı virüs aşısıdır?

- A) HDCV kuduz aşısı
- B) MMR aşısı
- C) Hepatit B aşısı
- D) Hepatit A aşısı
- E) Split grip aşısı

Doğru cevap: B

52. DNA VİRÜSLERİ

"DNA virüsleri" başlıklı şekile bakınız.

- Timidin kinaz enzimi olan DNA virüsleri... HSV, VZV
- Deri ve mukozada enfeksiyona neden olan; sinirlerde latent kalan virüsler... Herpes simpleks virüs, Varicella zoster virüs
- HSV 1... Trigeminal ganglionda latent kalır.
- HSV 2... Sakral ganglionda latent kalır.
- Sporadik ensefalitin en sık etkeni... HSV 1
- Menenjit yapan herpes simpleks virüs... HSV 2
- Temporal lob tutulumu yapan BOS'ta eritrosit varlığı ile giden ensefalit... HSV1
- En sık herpetik enfeksiyon... Herpes labialis
- Genital bölgede ağrılı veziküllerle gelen bir kişide düşünülmesi gereken virüs... HSV2
- Genitalinde HSV2 lezyonu olan gebenin doğum şekli... Sezeryan
- HSV enfeksiyon tanısı... Tzanck testi, Cowdry-A inklüzyon cisimi
- HSV enfeksiyon tedavisi... Asiklovir
- VZV enfeksiyonu... Primer; suçiçeği, Sekonder; zona
- Gövdede belirgin makül papül ve veziküllerin aynı anda görüldüğü viral hastalık... Su çiçeği (VZV)
- Tek dermatomla sınırlı bölgede ağrılı eritemli lezyonlar... VZV
- Varicella-zoster virüsün latent enfeksiyon bölgesi... Dorsal kök ganglionları
- Ramsay-Hunt Sendromu... Kulak zonası, en sık 7. (fasiyal) sinir tutulumu
- Reye Sendromu nedenleri... VZV, İnfluenza
- VZV tanısı... Tzanck testi, Cowdry-A inklüzyon cisimi
- VZV tedavisi... Asiklovir
- VZV aşısı... Canlı aşı (gebelere ve immünsüpresiflere uygulanmaz)
- VZV temas sonrası profilaksi... Aşı ya da VZV hiperimmünglobülini
- Transfüzyon ve transplantasyon sonrası en sık enfeksiyon yapan virüs... CMV
- Transplantasyon hastalarında en çok intersitisyel pnömoniye neden olan virüs... CMV
- Kemik iliği transplantasyonu sonrası gelişen greft versus host reaksiyonunun en sık etkeni... CMV
- AIDS'li hasta nekrotizan ensefalit... CMV
- AIDS'li hastada en sık retinit etkeni... CMV
- Eksüdatif farenjit, lenfadenopati ve splenomegali

Temel Bilimler 67. soru
Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül
Sayfa 050

- En sık konjenital enfeksiyon yapan virüs... CMV
- İntraserebral kalsifikasyon, mikrosefali... CMV

- Gözde akıntı ve pnömoni ile gelen 14 günlük bebekte düşünülmesi gereken ilk etken... C. Trachomatis
- C. trachomatis'in bulaş yolu... Doğum kanalı
- Granulomatosis infantisepticum etkeni... Listeria monocytogenes
- Yenidoğan tetanozunun ilk bulgusu... Emme güçlüğü
- Konjenital toksoplazmozis en önemli bulguları...
 - Hidrosefali,
 - Epilepsi
 - Koryoretinit,
 - Yaygın serebral kalsifikasyon (CMV'de periventrikülerdir)
- Toksoplazmanın trimesterlere göre geçiş ve etkileme riski... 1. trimesterde geçiş riski azdır, geçerse kötü etkiler. Üçüncü trimesterde geçiş riski yüksektir geçse de az etkiler
- Toksoplazma tedavisinde steroid kullanım endikasyonları... Hidrosefali ve koryoretinit

Temel Bilimler 67. soru Pediatri Hızlı Tekrar 1. Fasikül Sayfa 013

- En sık konjenital enfeksiyon yapan virus... CMV
- Kranial periventriküler kalsifikasyonla ünlü TORCH enfeksiyonu... CMV
- Konjenital CMV'de erken dönemde en sık klinik bulgu... Peteşi
- Konjenital CMV'de uzun dönemde en sık bulgu... Sağırılık
- CMV enfeksiyonu tedavisi... Gansiklovir, valgansiklovir (oral)
- En fazla teratojenik etkisi olan konjenital enfeksiyon... Rubella
- Rubellanın trimesterlere göre geçiş ve etkileme riski... 1. trimesterde geçiş riski çoktur, geçerse kötü etkiler. Üçüncü trimesterde geçiş riski azdır geçse de az etkiler
- Konjenital rubella sendromunda uzun dönemden en sık klinik bulgu... Sağırılık
- Konjenital rubella bulguları... Peteşi-purpura (trombositopeniye bağlı), katarakt, PDA, mikrosefali
- Konjenital rubellayı diğer TORCH enfeksiyonlarından ayıran en önemli özellik... Konjenital kalp hastalığı yapması
- Konjenital rubellanın en sık göz bulgusu... Retinopati
- Nöbet geçirerek gelen 14 günlük bebek, BOS'da bol lenfosit ve eritrosit mevcut, etken... Herpes ensefaliti
- SSS Herpes enfeksiyonunun özelliği... Temporal lobu tutar ve BOS'a kanamaya neden olur
- Konjenital varisella önemli bulgusu... Ekstremitte hipoplazisi, deri skarları
- Konjenital sifiliz fetal bulguları... Plasentomegali ve hidrops fetalis
- Konjenital siflizde Hutchinson triadı... Hutchinson dişleri, interstisyel keratit, sağırılık
- Kemik tutulumu olan TORCH enfeksiyonları... Sifiliz, Rubella
- Burunda kanlı pürülan akıntı ve osteokondriti olan yenidoğanda tanı... Konjenital sifiliz
- Maternal HIV enfeksiyonunda bebekte görülebilecek etkilenmeler... Bazal ganglionda kalsifikasyon
- Ani bebek ölümü sendromundan en fazla sorumlu tutulan... Yatış pozisyonu (Yüzüstü yatış)
- Ani bebek ölümü sendromu ile en çok karışan metabolik hastalık... Yağ asidi oksidasyon defekti

- Ani bebek ölümünden koruyucu olduğu düşünülen durumlar... Supin pozisyonda yatma, sert uyku zemininde yatma, Emzik kullanımı, anne sütü ile beslenme
- Ani bebek ölümü sendromu için önemli risk faktörleri... Düşük sosyoekonomik düzey, erkek cinsiyet, yüzüstü (prone) yatırma, kronik hastalık öyküsü, Prematür doğum, annenin sigara veya madde kullanımı, yaş (1-4 ay), aşıların eksik olması

SORULAR

1. Yenidoğan bir bebekte hiperinsülinemik hipogliseminin tanı kriterleri arasında yer almayan aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Plazma glukoz düzeyinin <50 mg/dL olması
B) Hiperinsülinemi
C) Plazma serbest yağ asitlerinde düşüklük
D) Hiperketonemi
E) 1 mg İV glukagona uygunsuz glisemik yanıt

Doğru cevap: D

2. Yenidoğan bebeklerde konvulsyonların en sık nedeni ve en sık konvulsiyon tipi hangisinde doğru olarak verilmiştir?

En sık neden

- A) Hipoglisemi
B) Hipokalsemi
C) Asfiksi
D) Asfiksi
E) Kranial kanama

En sık nöbet tipi

- A) Jeneralize tonik klonik
B) Subtle
C) Subtle
D) Miyoklonik
E) Jitteriness

Doğru cevap: C

3. Takipli gebelik sonrasında 39 hafta 5 günlük olarak szeryan ile 3650 gram olarak doğan erkek bebek 2. Gününde sorunsuz taburcu ediliyor. 8 günlükken acile ateş şikayeti ile getirilen hastanın hastanede ateşi 38,3 derece olarak ölçülüyor.

- I. C-Reaktif protein
II. Interlökin-6
III. Sedimentasyon
IV. Lomber ponksiyon

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri bu hastada bir sonraki adımda yapılacak tetkiklerdendir?

- A) Yalnız III
B) I ve II
C) II ve III
D) I, III ve IV
E) I, II ve IV

Doğru cevap: E

4.

- I. Sifiliz
II. Rubella
III. Toksoplazma
IV. Herpes simpleks virüs

Yukarıdaki konjenital enfeksiyon etkenlerinden hangisi kemik tutulumu yapmaktadır?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) III ve IV
E) I, II ve IV

Doğru cevap: B

5. Ani bebek ölümü sendromundan en fazla sorumlu tutulan risk faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prematür doğum
B) Yatış pozisyonu
C) Annenin sigara kullanması
D) Sosyoekonomik düzey
E) Emzik kullanımı

Doğru cevap: B