

Orijinal Soru: Temel Bilimler 71

71. Aşağıdaki parazitlerden hangisinin neden olduğu hastalığın tanısı için en uygun yöntem kas biyopsisidir?

- A) Toxoplasma gondii
- B) Trichinella spiralis
- C) Trichuris trichiura
- D) Onchocerca volvulus
- E) Taenia sainata

Doğru Cevap:B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



MİKROBİYOLOJİ HIZLI TEKRAR

41

- AIDS'lilerde yaygın enfeksiyona ishal ve pnömoniye neden olan nematod... Strongyloides stercoralis
- Tanıda dışkıdaki rabditiform larvası gösterilerek tanısı konulan tek nematod... S.stercoralis (Bağırsakları tutan diğer nematodların tanısında dışkıda yumurta saptanır)
- Tanısında enterotest kullanılan nematod... S. stercoralis
- İnsanı hem ara konak hem son konak olarak seçen nematodlar... T. spiralis, S. stercoralis
- Erişkin şekilleriyle bağırsaklarda, larvalarıyla aynı konağın çizgili kaslarında yerleşerek enfeksiyona neden olan nematod... Trichinella spiralis

Temel Bilimler 71. soru
Tusdata Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 041

Kasları tutan ve tanısında kas biyopsisi kullanılan nematod... Trichinella spiralis

- İnsanı ara konak olarak tutan nematodlar... Toxocara canis (viseral larva migrans) Ancylostoma brasiliensis (kutanöz larva migrans)
- Viseral larva migrans etkeni... Toxocara canis & cati
- Tanısında dışkı mikroskopisinin değerinin olmadığı nematod... Toxocara canis, Ancylostoma brasiliensis (insan ara konaksa dışkıda yumurta saptanmaz)
- Viseral larva migrans ön tanısıyla izlenen bir hastada tanıyı desteklemek için öncelikle yapılması gereken test... Serolojik test
- Kutanöz larva migrans etkeni... Ancylostoma brasiliensis& caninum
- Sivrisineklerle bulaşan nematodlar... Wuchereria bancrofti, Brugia malayi, Loa loa, Onchocerca volvulus
- Lenfatik blokaaj yapan nematod... Wuchereria bancrofti (erişkini lenfatikler tıkar)
- Fil hastalığının etkeni... Wuchereria bancrofti
- Klinik olarak ayaklarda, skrotumda, nadiren vulva, göğüs ve kollarda elefantiyaz, lenf damarlarının şişmesine bağlı şilüri, şilösel, şilotoraks ve akut devrede de lenfanjit, lenfadenit, ateş ve lökositoz ile karakterize enfeksiyon etkeni parazit... Wuchereria bancrofti
- Gece yapılan yaymada mikroflarya görülerek tanısı konulan... W.bancrofti
- Nehir körlüğü etkeni parazit... Onchocerca volvulus
- Kaşıntılı dermatit, subkutan nodüller, keratit ve eozinofili ile karakterize, kornea ya da ön kamarada, deride mikroflarya ve nodüllerde erişkin formlarıyla tanı konulabilen parazit... Onchocerca volvulus
- İnsana yumuşakca tatlı su karidesi gibi larvaları içeren yapıların yenmesiyle eozinofilik menenjitte neden olan... Anjiyostrongylus
- Calabar ödemi etkeni... Loa loa (cilt altı nematodu)
- Erişkin göz kurdu etkeni... Loa loa

Anemiye yol açan helmintler	
<ul style="list-style-type: none">• Ancylostoma duodenale• Necator americanus• Trichuris trichiura	} Hipokrom mikrositer anemi
<ul style="list-style-type: none">• Diphyllbothrium latum (megaloblastik anemi)	

Akciğerlerde eozinofili ile karakterize pnömoni yapan parazitler	
<ul style="list-style-type: none">• Ascaris lumbricoides (larva)• Ancylostoma ve Necator americanus (larva)• Strongyloides stercoralis (larva)• Paragonimus westermani (erişkin)	

SORULAR

1. Malnutrisyonlu sekiz yaşındaki bir çocukta derin anemi ve karın ağrısı bulguları saptanıyor. Dışkının parazitolojik incelenmesi sonucunda nematod yumurtaları görülüyor. Bu olgudan sorumlu en olası parazit aşağıdakilerden hangisidir?
A) Echinococcus granulosus
B) Enterobius vermicularis
C) Necator americanus
D) Taenia saginata
E) Fasciola hepatica
Doğru cevap: C
2. Kas ağrısı, ateş, periorbital ödem ve hafif diyare yakınmalarıyla hastaneye başvuran bir hastanın öyküsünden bir hafta önce çiğ et yediği ve şikâyetlerinin birkaç gün sonra başladığı öğrenilmiştir. Periferik yaymada eozinofili saptanan hastanın yapılan dışkı ve kan yaymalarından sonuç elde edilememiştir. Kas biyopsisi sonucunda tanı koyulmuş ve tanı serolojik olarak doğrulanmıştır. Öyküsünden domuz eti yediği öğrenilen, kas ağrıları ve periorbital ödemi olan bir hastada aşağıdaki helmintlerden hangisi etken olabilir?
A) Taenia solium
B) Taenia saginata
C) Trichinella spiralis
D) Trichuris trichiura
E) Toxoplasma gondii
Doğru cevap: C
3. Dışkı incelemesinde sadece larvası görülebilen, proglottid ya da yumurtası görülemez parazit aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ancylostoma duodenale
B) Strongyloides stercoralis
C) Ascaris lumbricoides
D) Enterobius vermicularis
E) Trichuris trichiura
Doğru cevap: B
4. Enterobius vermicularis enfeksiyonunun en iyi tanısı aşağıdakilerden hangi yöntemle konulur?
A) Dışkı yaymasının trikrom ile boyanmasıyla
B) Serolojik yöntemlerle
C) Seloteyp yöntemiyle
D) Kan yaymasıyla
E) Hastanın perianal bölge kaşını öyküsüne dayanarak
Doğru cevap: C

İLGİLİ NOTLAR