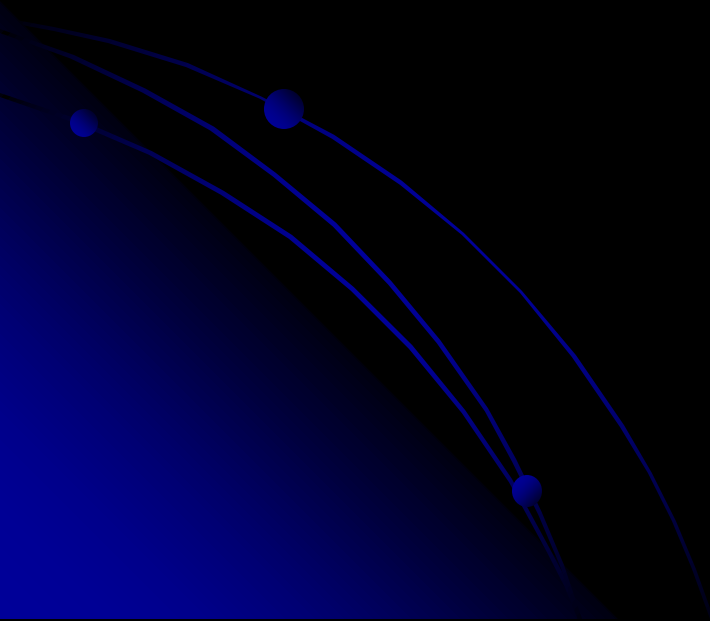


Trichinosis

- Etken: *Trichinella* sp.
- Yaygın türler:
T. spiralis, *T. nativa*, *T. pseudospiralis*
- Dünyadaki en yaygın zoonoz hastalıklardan biridir.
- Son konaklarda (tüm memeliler) ince bağırsaklara yerleşim gösterir.
- Larvalar ise pek çok canlının çizgili kaslarında bulunur.

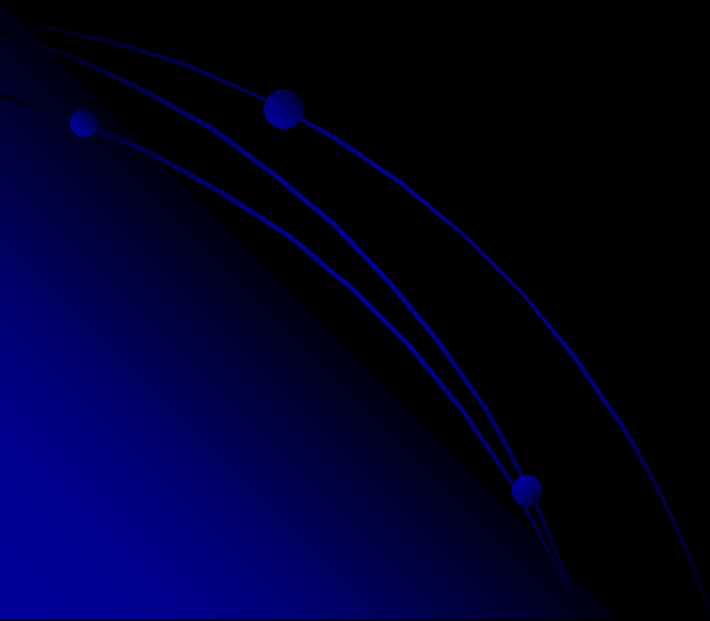


Gelişmesi

- Kist içindeki L1 karnivorizm, kanibalizm veya leş et yeme suretiyle / ishali konağın dışındaki L1 alınarak konaktan konağa enfeksiyon geçer.
- L1 midede serbest kalır ve bağırsakta olgunlaşır.
- Çiftleşen parazitlerin erkekleri ölür, dişiler lieberkühn bezleri ve peyer plaklarına giderek L1 doğurur.
- Larvalar lenf yoluyla tüm organ ve dokulara yayılır.
- Sadece çizgili kaslardakiler canlı kalır ve etrafları kapsülle çevrilir.
- Bu olaylar 7 haftada tamamlanır.
- Evcil, kırsal ve kutup çemberi biyolojide önemli (Evcil domuz, kedi, köpek, fare, kürk hayvanları/ Tilki, kurt, çakal, yabani domuz/ Ayı, fok, deniz aslanı)

Patojenite ve Klinik bulgular

- Kaslardaki larvalar akut myositis, ateş, eozinofili, insanlarda ayrıca göz çevresinde ödem, fotofobi, baş/kas ağrısı, asites, solunum kaslarının felci sonucu ölüm



Teşhis ve Kontrol

- Teşhis; hayvanlarda kan (ELISA) ve et (Trişineskopi veya sindirim teknikleri) muayenesi
- Kontrol;
 - Mezbahada domuz karkas muayenesi
 - Domuz ahırlarında fare mücadelesi
 - Domuz et ve ürünlerinin iyi pişirilmesi
 - Domuzların mezbaha artıkları ile beslenmemesi

Tedavi

Albendazole: 400 mg (8 -14 gün içinde tekrarlanır)
< 2 yaş kullanılmaz
> 2 yaş ergin dozu

Thiabendazole: 50 mg/kg/gün 12 saatte bir
< 15 kg kullanılmaz
> 15 kg ergin dozu

Mebendazole: a) 200-300 mg X 3 gün, sonra 400-500 mg 10 gün
< 2 yaş kullanılmaz
> 2 yaş ergin dozu
b) 10 mg/kg X 10 gün (yoğun kas dönemi için)



Antelmentiklerle birlikte kortikosteroid ve non-steroidal anti-inflamatuar (NSAIDs) kullanılır.

Türkiye’de Durum

- **Domuzlu çiğköfte hastası 50’yi aştı!**
- Yaşar ANTER, (DHA)
 - **Türkiye’de daha önce sadece 2 kişide görülen ve domuzda bulunan “Trişinela spiralis” adlı parazitin larvalarının yol açtığı**

Trişinozis hastalığı İzmir’de büyük korku yarattı.

- DOKUZ Eylül Üniversitesi (DEÜ) Hastanesi’nin Karşıyaka Polikliniği’ne kas ağrısı şikayetiyle başvuran bir kadın hastaya “Trişinozis” ön tanısı koyulmasının ardından gündeme gelen “çiğköfte skandalı” paniğe neden oldu.
- DEÜ Hastanesi’ne başvuranların sayısı artarken, Prof. Dr. Hayrullah Akkoç, “Hasta sayımız hızla artıyor. Şu anda 50 başvuru var. O bölgede çiğköfte yiyip de hiçbir belirti göstermeyen ya da birlikte yediği arkadaşı rahatsızlanıp, kendisinde hiçbir sorun yaşamayanların da kan tetkiki yaptırmasında yarar var” dedi.



20 Ocak 2004, Hürriyet