

TETANOZ

Çeşitli evcil hayvanlarda ve insanlarda görülen lokal yara enfeksiyonları sonucu clostridium tetani 'nin neden olduğu aşırı duyarlılık, çizgili kasların spastik-tonik kasılmaları ile karakterize, bulaşıcı olmayan akut-subakut seyirli bir hastalıktır.

Derin yara enfeksiyonları veya aseptik şartlarda yapılan operasyonlar, sığırlarda güç doğum yaraları, boynuz kesme, buzağılarda göbek kordonunun yetersiz bakımı, kastrasyon ve aşılama v.b. uygulamaları takiben hastalık oluşur.

Belirtiler:

Hastalığın kuluçka süresi yaklaşık 1 – 3 haftadır. Hastalığın ilk klinik belirtisi hareketlerin sertleşmesi ve çiğneme kaslarının krampidir. Tüm vücut kaslarında tahta gibi sertleşme olur. Atlama sehvası pozisyonu (ön ayaklar açık ve ileri, arka ayaklar açık ve geriye doğru atılır) görülür. Yürüyüş tutuk ve baş ileri doğru uzanmıştır. Kuyruk kalkık, kuyruk diktir. Üçüncü göz kapağı göz yuvarlağı üzerine düşer. Çiğneme kaslarının krampisi nedeniyle ağızını açamaz çene kitlenir, yemi güçle ağızına alır, fakat çiğneyemez. Su içemez, yutkunamaz. Timpani vardır. Gaita ve idrar yapma önce azalır, sonra tamamen durur. Vücut sıcaklığı başlangıçta yükselmez veya hafif yükselebilir. Hastalığın sonuna doğru 41 – 42 °C 'ye, ölümden önce ise 45 °C 'ye yükselir.

Korunma:

Her türlü yaraların gerekli dezenfeksiyonu yapılmalı, tüm operasyon malzemelerinin sterilitesi sağlanmalı. Operasyon sonrası gerekli bakımlar yapılmalıdır. Tetanozdan şüphelenilecek yaralanmalar veya operasyonlardan sonra tetanoz antitoksini hastaya enjekte edilmelidir.

Tedavi:

Veteriner Hekime danışılmalıdır.



Tetanozda atama sehvası pozisyonu