

TÜBERKÜLOZ

Hastalığın Kökeni:

Hastalık Dünyanın her yerinde görülmektedir. Özellikle sığırlar için büyük önem taşımaktadır. Sığırlarda ortaya çıkması insan sağlığı açısından olduğu kadar verim kaybına yol açması bakımından da önemlidir. Tüberküloz ihbarı mecburi hastalıklar arasında yer alır.

Hastalık sığırlarda genellikle Mycobacterium Bovis tarafından oluşturulur. Etken ısıya, kuraklığa ve dezenfektanlara orta derecede dirençlidir. Direk güneş ışığında kolayca yıkımlanırken, ılık ve nemli ortamda haftalarca canlı kalabilir.

Bulaşma:

Hasta hayvanlar en önemli yangı kaynağıdır. Etken solunum havası, balgamla karışık salya, dışkı, idrar, uterus akıntısı, semen ile dışarı atılır. Enfekte suni tohumlama malzemesi ve süt sağım makineleri kullanılması hastalığın diğer bulaşma yollarıdır. Ahırdaki sığırlara solunum yolu, meraya bırakılan sığırlara da sindirim yolu ile bulaşır hastalık. Enfekte süt buzağuların hastalanmasında önemli bir nedendir.

Belirtileri:

Hastalığın klinik bulguları belirgin değildir. Çoğu sığır klinik belirti göstermez. Fakat hastalığı diğer sığır ve insanlara bulaştırma riski vardır. Hastalarda kronik kilo kaybı, değişken iştah ve zaman zaman vücut ısısında yükselme gözlenebilir. Akşam vücut ısısı sabah ısısından oldukça yüksektir. Enfeksiyon solunum sistemine yerleştiği zaman sabah ve soğuk havalarda öksürük ortaya çıkar. Hastalığın ilerlemiş evrelerinde solunum sayısı artışı ve hafif derecede solunum güçlüğü belirtileri ortaya çıkar.

Klinik Teşhis:

Klinik teşhisi kesinleştirmek için Tuberculin Test'leri yapılır. Test sonucu 72 saat sonra okunur.

Bunun için deride lokal reaksiyon (ağrı, sıcaklık ve şişkinlik) araştırılır ve deri kalınlığı ölçülür.

- Deride kalınlaşma 3 mm den daha az ise, sonuç **negatif** tir.
- Deride kalınlaşma 3-4 mm den daha az ise, sonuç **şüpheli** dir.
- Deride kalınlaşma 4 mm den daha fazla ise, sonuç **pozitif** dir.

Tedavi:

Hayvanlarda tüberküloz tedavisi yasaktır. Sürüler her 3 yılda bir testlerle kontrol edilir. Hastalık bulunan hayvanlar sürüden ayrılır ve kesime gönderilir veya itlaf edilir.



sığır akciğerde tüberküloz



sığır karaciğerde tüberküloz