

DELİ DANA HASTALIĐI (BOVİN SPONGIFORM ENSEFALOPATİ)

Hastalığın Köken

BSE yetişkin sığırları etkileyen nörolojik bir hastalıktır. Zoonoz bir hastalık olması açısından da insan sağlığı içinde önemlidir. Scarpie ile latent olan enfekte koyunların et ve kemiklerinden hazırlanan besinlerle beslenen sığırlarda salgın halinde davranış ve hareket bozuklukları ile karakterize bir hastalıktır. Bu hastalık genellikle süt ineklerinde ve melez ırkların bulunduğu sürülerde ortaya çıkar. Hastalık uzun bir inkübasyon süresine sahiptir. Hastalık 4-5 yaş ve üzeri hayvanlarda görülür. Hastalığın klinik seyri değişkenlik göstermesine rağmen mortalite %100'dür.

Belirtiler:

Hastalığın 2-8 yıl arasında değişen uzun bir inkübasyon süresi vardır ve klinik tablo sinsice ortaya çıkar. Hastalık davranış bozuklukları ile ortaya çıkar. Bazı inekler ön ayakları ile toprağı eşeler, bazıları sürekli burun deliklerini yalarlar, diş gıcırdatırlar, baş ve ayakları ile önlerindeki şeyleri itmeye çalışırlar. Sığırlarda sallantılı yürüyüş, ayakları yüksekten atma yere düşme, titremeler, felçler ve ürkeklik görülür. Süt verimi azalır. Hastalık gittikçe ilerler, sonuçta hayvan yere yatar. Süt sürülerinde buzağların ilk 6 ay süresince et-kemik unu içeren konsantre yemlerle beslenmesi hastalığın bulaşmasını etken oluşturur.

Hasta sığırlar 2 hafta-6 ay sonra ölür.

Tedavi:

Hastalığın tedavisi yoktur. Bağışıklık gelişmediğı için koruyucu aşılama da geliştirilememiştir.



Davranış Bozuklukları