

Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)

Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE; Mad Cow Disease; Deli Sığır Hastalığı) transmissible spongiform encephalopathy'ler (TSE) içerisinde yer alan, sığırların merkezi sinir sistemini etkileyen kronik dejeneratif bir hastalıdır.

nvCJD Hastalığından Hayatını Kaybedenler

- En fazla kayıp İngiltere'de meydana gelmiş olup, bu güne kadar bildirilen 85 vak'a bulunmaktadır. Bunlardan 81 hayatını kaybetmiştir.
- En son 14 yaşında bir genç hastalığa yakalandıktan 2 yıl sonra hayatını kaybetmiştir.
- Fransa'da ise kurban sayısı 3 kişidir.
- Oxford Üniversitesinden Dr. Roy Anderson gelecek yüz yıl içerisinde nvCJD'den 5 milyon insanın etkileneceğini tahmin etmektedir.

Mikotoksinler

- Mikotoksinler, doğada yaygın olarak bulunan çoğu fungusların uygun koşullarda, gıda ve yem maddelerinde oluşturdukları, insan ve hayvanlar için toksik olan sekonder metabolizma ürünleridir.
- Mikotoksinleri içeren gıdaların tüketimi sonucu mikotoksikozis meydana gelir.