## BEYAZ KAS HASTALIĞI

Yeni doğan ve genç çift tırnaklılarda selenyum ve E vitamini noksanlığına bağlı olarak şekillenen halk dilinde "Bohça" ve "Yel" diye bilinen hastalıktır.



Selenyum yönünden fakir toprakların bitkilerinde, ayrıca fazla yağışa ve erozyona maruz kalan yerlerde yetişen bitkilerde selenyum eksikliği söz konusudur. Sülfat yönünden zengin

topraklar oldukça risklidir. Gelişmeleri hızlı olan ırklarda ve özellikle 4-6 haftalık yaşlarda sıktır. Annenin gebelik döneminde Se ve E vitamini yönünden zengin rasyonlarla beslenmemesi sonucunda ortaya çıkmaktadır.



Beyaz kas hastalığı bazen yeni doğan kuzularda, genellikle doğumdan sonraki 3-8 haftalık dönemde görülmektedir.

Hafif şekillerde yürüyüş tutuk, bel kambur, adımlar kısa ve diktir. Yürürken arka ayaklar üstüne çökebilir. Hareket halindeyken solunum güçleşir. Hastalığın biraz ilerlemiş durumunda, hayvanlar ön ayaklarına dayanarak vücudun ön kısmını kaldırır. Fakat arka ayaklarına dayanarak vücudun arka kısmını kaldıramaz. Daha ileriki dönemde hasta hiç yerinden kalkamaz.

Hasta hayvanlar meraya çıkartılmaz, ayrı bir bölmede tutulur ve hareket ettirilmez. Kuzu ve oğlaklara Selenyum ve E vitamini kasiçi veya derialtı uygulanır. Solunum güçlüğü olan hayvanlara antibiyotik uygulanır.





Özellikle gebeliğin son 2 ayında anneye e vitamini ve Se yönünden zengin yemler verilir ve Selenyum ve E vitamini takviyesi yapılır.



Selenyum noksanlığının görüldüğü bölgelerde koyun karma yemlerine selenyum tuzu ilave edilmeli, gebeliğin ikinci yarısında (doğum sezonunun başlamasına 40 gün kala) gebe koyunlara 2 haftada bir Se ve E vitamini içeren ilaçlar verilmelidir.



İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü			231 16 81
İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri			
Altıntaş	311 20 20	Emet	461 30 25
Aslanapa	331 21 56	Gediz	412 38 94
Çavdarhisar	351 21 40	Hisarcık	481 31 81
Domaniç	661 30 13	Pazarlar	571 22 73
Dumlupınar	371 20 01	Simav	513 71 14
Tavşanlı	614 11 09	Şaphane	551 24 08

## T.C. KÜTAHYA VALİLİĞİ İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ



## BEYAZ KAS HASTALIĞI

2015-Kütahya