

Bir Buzağıda Kongenital Makrostomi Olgusu

Ali HAYAT¹, Halil Selçuk BİRİCİK¹

¹Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Cerrahi Anabilim Dalı, Şanlıurfa

Özet: Makrostomi; ağzın aşırı derecede büyük olması olarak tanımlanmaktadır. Kliniğimize getirilen bir haftalık dişi buzağıda tek taraflı makrostomi olgusu saptandı. Anomalinin myoplasti operasyonu ile düzeltilmesine karar verildi. Ancak, hasta sahibi herhangi bir müdahaleyi kabul etmedi.

Anahtar Kelimeler: Buzağı, kongenital, makrostomi

Congenital Macrostomia in a Calve

Summary: Macrostomy is described as excessively large mouth. A week-old female calf with one-sided macrostomy was brought to Surgery clinic. It was decided to correct the anomaly using myoplasty. However, the owner did not accept any operative procedure.

Key words: Calve, congenital, macrostomia

Giriş

Makrostomi; ağzın aşırı derecede büyük olması olarak tanımlanmaktadır. Defekt, tek ya da çift taraflı olabilir. Çift taraflı makrostomi, nadiren görülür. Ağız boşluğunun kongenital bir anomalisi olan makrostomi'ye; dudaklar, çene, sert damak, ağzın tabanı ve dilin ön kısmının üçte ikisinin anomalileri de eşlik edebilir. Bu oluşumlar, embriyonik ya da fötal dönemdeki bozukluklara bağlı olarak şekillenmektedir (Kocatürk, 1989; Mueller ve Callanan, 2007; Nathani ve ark., 2008).

Anomalilerin sebeplerini genetik, çevre ve kombine faktörler olmak üzere üç grupta toplamak mümkündür. Hücrelerin protein faaliyetlerinin aktivitesi organogenesis'in başlangıcında en yüksek seviyededir. Bu dönemde annenin protein ve vitaminler bakımından yetersiz beslenmesi ve ayrıca hipovitaminosis sonucunda bu gibi anomalili hayvanları doğurma olasılıkları artmaktadır. Ayrıca çevre faktörleri arasında gösterilen virüsler, ilaçlar, enfeksiyöz hastalıklar, radyasyon, folik asit yetersizliği, griseofulvin, dioxin, acı bakla gibi teratojenler ve endokrin bozukluklarının da bu tür

anomalilerin oluşmasında büyük rolü vardır (Günay ve Ünsaldı, 2002).

Olgu Tanımı

Kliniğimize getirilen bir haftalık dişi buzağıda tek taraflı makrostomi olgusu saptandı (Resim1). Sadece dudaklarla sınırlı olan bu anomalinin myoplasti operasyonu ile düzeltilmesine karar verildi. Ancak buzağının genel durumu operasyon için uygun değildi. Klinik olarak; aşırı derecede ishal, halsizlik ve yüksek ateş vardı. Öncelikle bu sorunların giderilmesi ve takiben operasyon yapılması gerekiyordu. Ancak, hasta sahibi ekonomik olmadığı ve hayati risk bulunduğu gerekçesiyle herhangi bir müdahaleyi kabul etmedi.

Yapılan literatür taramasında, evcil hayvanlarda makrostomi anomalisine rastlanılmadığından, nadir görülen bu olgunun meslektaşların dikkatine sunulması, pratiğe ve bilime veri oluşturması bakımından önemli bulmaktayız. Bu nedenle katkı oluşturacağı kanaatini taşımaktayız.



Resim 1: Dudaklarla sınırlı kalmış makrostomi olgusu
Figure1: Macrostomy limited with lips

Yazışma Adresi:

Doç. Dr. Ali HAYAT
Harran Üniversitesi Veteriner Fak.
Eyyübiye Yerleşkesi, 63 200 Şanlıurfa
e-mail: hayatali@hotmail.com

Kaynaklar

- Günay C, Ünsaldı S, 2002: Bir buzağıda karşılaştığımız palatoşizis ve artrogripozis olgusu. Veteriner Cerrahi Dergisi. 8, 121.
- Kocatürk U, 1989: Açıklamalı Tıp Terimleri sözlüğü. 4. basım, Ankara Üniversitesi Basım Evi, Ankara
- Mueller DT, Callanan VP, 2007: Congenital malformation of the oral cavity. Otolaryngologic Clinics of North America Journal. 40, 141-60.
- Nathani NK, Bariar LM, Ahmad I, Khan MA, 2008: An isolated bilateral pure macrostomia in a 2-year-old girl. The Journal of Craniofacial Surgery. 19, 1409-10.