

BİR İNEKTE ORGANİZE OTHAEMATOMA VAK'ASI

Akın Finci*

A case of an organized othaematoma in a cow

Summary: An organized othaematoma was seen in the anterior surface of the right auricula in a Holstein cow (Fig: 1). The othaematoma was surgically removed like a tumor instead of classic operative methods. The weight of the othaematoma was 800 gr. after surgery. The operation wound of the auricula healed up within 2 months without complication and the auricula gained its normal position.

Özet: Bir Holştayn siyah beyaz alaca inekte sağ auricula'da oluşan organize othacematoma klasik usullerden ayrı olarak bir tümör gibi extripe edildi. Organize othacematoma kitlesinin ağırlığı 800 gr. dı. Auricula'daki operasyon yarası 2 ay içinde tamamen iyileşti ve kulak normal pozisyonunu kazandı.

Giriş

Othaematoma auricula'da pericondrium ile cartilago auricula arasında kan toplanmasıdır. Literatürler othaematoma'un köpek ve kedilerde görüldüğünü, tek ve çift tırnaklı hayvanlarda nadir olduğunu bildirmektedir. Hayvanların aktivitesi ve hizmeti ile beraber auricula'nın anatomik yapısı, köpek ve kedi gibi hayvanların kulak hastalıklarına diğer hayvanlardan çok fazla tutulmaları teşkil etmektedir. Bu sebeple literatürde yalnız köpek ve kedi othaematoma'larının oluş şekilleri ve tedavisini bildiren yayınlar vardır.

Bizim rastladığımız othaematoma inekte oluşması ve organize olması sebebiyle nadir görülen vak'alardan birisidir.

Othaematoma'ların tedavisinde daha çok operatif tedavi metodları uygulanmaktadır, fakat küçük, yeni ve devamlı irritasyon sonucu oluşan othacematoma'larda punctum'dan sonra auricula üzerine iki

* A.Ü. Veteriner Fakültesi 1. Şirurji Kürsüsü Doçenti, Ankara, Türkiye.

tarafından yapılan tazyiklerle othaematoma'un bir hafta içinde yapışma suretiyle iyileştiği bildirilmektedir (2, 7). Operatif tedavi, othaematoma'un açılması, içersinin temizlenmesi, sonra zimba, tel, naylon iplik vasıtasıyla deri ve kulak kartilagosunun birbirine dikilmesi esasına dayanan çeşitli metodları kapsamaktadır (1, 2, 4, 5, 6, 8).

Materyal ve Metod

Materyalimizi 24/3/1970 günü 204 protokol numarası ile klinik defterimize kaydedilen 4 yaşındaki bir holştayn ineği teşkil etmektedir. Vak'amız olan othaematoma'un organize olması sebebi ile tedavisinde kalsik usuller tatbik edilmemiş, buna karşılık othaematoma aynen bir tümör gibi extripe edilmiştir.

Vak'a

Anamnez: Hayvanı satın aldıklarında kulağında büyük bir şişkinlik varmış. Belki geçer diye 3 ay bekletmişler, geçmeyince tedavisi için kliniğimize getirmişler.

Muayene: Sağ auricula dış yüzünde tümör kadar sert ve ufak bir karpuz iriliğinde bir othaematoma tesbit edildi. Othaematoma'un ağırlığı sebebi ile sağ kulak aşağı sarkmış (resim: 1), baş hafifçe sağa bükülmüştü. Auricula'nın iç kısmında herhangi bir değişiklik yoktu ve othaematoma'un ağırlığı dolayısıyla aşağı sarkan auriculanın' kasları uzayarak atrofiye olmuştu.

Tedavi: Othaematoma'un organize olmuş bulunması ve auricula dış yüzünde deformasyona sebebiyet vermesi othaematoma'un bir tümör gibi çıkartılmasını lüzumlu kıldı. Operasyon intravenöz verilen 5 cc. combelen ve auricula'nın kaidesine 10 cc. citanest enjeksiyonundan sonra hayvan ayakta iken yapıldı. Othaematoma'un şişkinliği üzerindeki deri eliptik bir ensizyonla kesildiği vakit derialt bağ dokusunun kaybolduğu, yani deriden othaematoma kütesini ayıran bir bölgenin olmadığı görüldü. Bu yüzden othaematoma auricula'nın dış yüzü derisi kenarından ve cartilago auricula üzerinden traş edilircesine kesilerek alındı. Othaematoma uzaklaştırıldıktan sonra cartilago auricularis'in dış yüzü üzerinde cartilago'dan ayrılmayan organize olmuş kan bulunuyordu. Bu organize olmuş kanın küretle uzaklaştırılmağa çalışılması da netice vermedi. Auricula'nın dış yüzünde kısmen karşılıklı kalan deriler yaklaşabildiği kadar karşılıklı dikilmeğe çalışıldı, kalan açık bölge üzerine SP3 tozu dökülerek

kulak pansumana alındı, S şeklinde her iki boynuza bağlandı ve 1 flacon veticillin yapıldı.

Organize olmuş othaematoma parçasının ağırlığı 800 gr. gelmekte idi.

Kliniğimizdeki 10 günlük tedavi süresince auricula'nın dış yüzündeki dikişlerin, karşılıklı dikilen othaematoma derisinin nekroze olması nedeni ile tutmadığı görüldü. Bunun neticesi olarak bazı yerlerde kulak kartilagosu açığa çıkmış ve bazı yerlerde de yeni granülasyon dokusu teşekkül etmeğe başlamıştı.

Sahibinin isteği üzerine ve sonraki tedavisinin ahırında yapılması şartı ile hayvan sahibine verildi.

10/4/1970 günü hayvanı görmek üzere gittiğimizde, auricula'nın dış yüzündeki othaematoma yerinde irinleşmiş bulunan bir yara vardı. Bu irinleşmenin cartilago auricularis üzerindeki organize olmuş kanın atılması için olduğu aşikârdı. Yarayı temizlediğimiz vakit cartilago auricularis'in sağlam olduğunu gördük ve hayvan sahibine sonraki tedavisinin ether iodoforme tatbikiyle yapılmasını bildirdik.

26/5/1970 günü tekrar gidildiğinde yaranın tamamen iyileştiği ve kulağın dik bir vaziyet aldığını tesbit ettik, iyileşme mükemmeldi.

Literatür

- 1- **Catcott, E. J.** (1964). *Feline Medicine and Surgery*. 378 Amer. Vet. Pub. Inc. California.
- 2- **Finci, A.** (1964). *Evcil Hayvanlarda Dış Kulağın Şirurjikal Hastalıkları Üzerinde Mukayeseli Araştırmalar*. Ankara Üniv. Vet. Fak. Yayınları: 149, Yargıçoğlu Matbaası, Ankara.
- 3- **Gaunt, C. H.** (1962). *Treatment of aural Haematoma in the Dog and Cat*, Vet. Rec. 74, 495-496.
- 4- **Mayer, K., Lacroix, J. V., Hoskins, H. P.** (1959). *Canine Surgery*. 291-301 Amer. Vet. Pub. Inc. California.
- 5- **Raymond, J. G.** (1956). *Surgical Treatment of Haematoma of the Ear*. North Amer. Vet. 1056-1059.
- 6- **Spira, E.** (1968). *Surgical Correction of Haematoma of the Canine auricula*, J. A. V. M. A. 152, 473-475.

- 7- **William E. R.** (1962). *Plastic for Repairing Auricular Haematoma*
J. A. V. M. A. 140, 250.
- 8- **Yeats, J. J., Vaughan, L. C.** (1952). *The Treatment of the Aural Haematoma in the cat.* Vet. Rec. 64, 532-535.

Yazı "Dergi Yazı Kuruluna" 7 .11 .1970 günü gelmiştir.



Resim: 1 Operasyondan evvel Othaematoma (The othaematoma before surgery)