

KLİNİKLERİMİZDE BİR KEDİDE İLK DEFA TESBİT ETTİĞİMİZ MELANOSARCOMA VAK'ASI

Doç. Dr. Mustafa Temizer

Hastalık kedilerde hiç veya pek ender görüldüğü düşünöcsüyle klinisi-
yenlere faideli olur amacıyla vak'anın yayımını uygun gördük.

MELANOM; epitem sınıfı ularından olup, pigment meydana ge-
tiren dokulardan orijinini alan ve habis tabiatlı olmayan bir urdur. Buna
pigment tümörü da denir (3-5-11).

Vücutun çeşitli bölgelerinde deri ve deri altı dokularında rengi esmer-
den çini mürekkebine kadar değışen renkte görünürler.

Melanom hücreleri içerisinde demirden yoksul, esmer renkli bir pig-
ment (melanin) bulunur (9-10-11).

Melanom hücrelerinin kökeni pek kesin olarak bilinmemekte ise de
katılgan doku ve epitel mahsulü hücreler olduğu kabul edilmektedir (5-
10-11-12).

Deri melanomlarının balık dahil bütün hayvanlarda olduğu bildi-
renler vardır (12).

MASSON'a göre melanomların periferik sinir uçlarıyla de bir alâ-
kası vardır (12).

Melanom hücreleri melanin ile o kadar çok doludurlarki adeta teş-
hisleri makroskopikman bile mümkün olur (9). Böyle bir tümörden bir
parça kesilip sulu bir vasat içerisinde atılırsa onu hemen boyar, hattâ be-
yaz bir şey üzerine sürülürse onu bile kendi rengine benzetir (11). Bunun-
la beraber hakikî teşhisleri histo-patolojik olarak yapılır. Melanomlar
bazen buldukları yerlerde zararsız olarak senelerce kalırlar.

MELANOSARCOMA' ise kötü huylu bir tümör olup, onun gibi
linfogen-hematogen yollarla infiltrativ olarak yayılarak metastaz yapar-
lar (4-5-7).

Literatür kayıtlarına göre hastalık en çok beygir, katır, sığır, koyun
ve müstesna olarak köpeklerde görülür. (1).

Hastalık daha ziyade kır donlu beygirlerde görülürse de koyu donlular da tesbit edilmiştir (8-10-12).

Bazı literatürlere göre köpeklerde pek az, diğer bazılarına göre de çok sık olarak görülmektedir (1-2-3-6).

9-12 yaşları arasında köpeklerde deri, deri altı dokularında, mukoza üzerinde ve çevrelerinde (ağız, göz, göz kapakları, perineal-perirektal skrotal, vulva da) sık olarak görüldüğü bildirilmektedir (2-8).

Hattâ Show, Airdale Terrier, Boston Terrier, Scotch Terrier, Dachshund ve English Springer Spaniel gibi köpeklere bu hastalığa predispoze olduklarını bildirenler de vardır (8).

Köpeklerde görülen melanomların %30 'u kötü huylu olan melanomlara dönerler (5). Bu sonkiler ara sıra ülseröz bir duruma da girerler (7).

Melanomların Congenital-doğmasal olarak ta görüldüklerini bildirilenler vardır (5).

CAN adlı araştırmacı tasnif ettiği 5315 tümör vak'asından 170 kedi cinsi hayvan tümörleri arasında iyi ve fena huylu olmak üzere 7 adedinin melanom olduğunu bildirmektedir (12). Bununla birlikte bir çok klâsik kitaplarda melanom'un olduğuna dair bir bildiriye rastlanmadı.

Hattâ bazı bilginler melanom ile Achonto-Nicricans arasında sıkı bir ilgi olduğunu söylemekte ve buna göre kedilerde melanom olmaması gerektiğini savunmaktadırlar (11).

Melanom, melanomasarcom daha ziyade pigmentli yerlerde olur. Bununla beraber hiç pigmenti ihtiva etmeyen dokularda da olabilmektedir (12). Melanom'un bulunduğu yerde kıl ya olur ya da olmaz. Bunlar sert ve ya yumuşak olabildikleri gibi, tek (solitary), çok (multiple) olabilirler (5).

Etiyolojisini genel olarak tümörler için bildirilen sebepler teşkil eder (12) Prognozisi, bulunduğu yere, büyüklüklerine ve metastaz yapma biçimine göre değişir (5).

İyi tabiatlı (Melanom) olanlar ekseriyetle zararsız kalmaktadırlar aksi halde fetal neticelere sebep olmaktadır (5-7).

İnsanlarda melanomasarcomların prognozu çok tehlikelidir; hemen daima galopan bir şekilde ölümle sonuçlanır (7).

Tedavi : Melanom ufak, tek ise operativ olarak yerlerinden alınır veya X ışınlarından istifade edilerek tedavi edilebilirler (5-7).

Melanosarcoma'lara gelince; bunlara mecbur olunmadıkça dokunmamalıdır (4-7).

KLİNİK VAK'AMIZ

7.2.1963 tarih, 224 protokol No: lu erkek iki yaşında tekir kedi, sağ dış kulak ve kulak yolu melanosarcoma'sı.

Hastanın bir sene önce kulağının iç yüzünde siyah bir kabartı meydana geldiği, bunun bir zaman sonra ülserleştiği ve gitgide büyüdüğü, hayvanın yiyip içmesinde, hareket ve neşesinde pek kayda değer bir bozukluk olmadığı, yalnız son bir iki aydan beri sık sık kulağını oynattığı, ön ayaklarıyla kaşıyarak kanattığı ve bu sebepten evi kirlettiği bildirildi.

Klinik muayenede; Resim : 1 de görüldüğü üzere tümörün kenarları gayri muntazam eski bir yara manzarasında, üzeri koyu siyah renkli, elle tazyikte sünger gibi olduğu, eli kendi rengine boyadığı, ağrısız bulunduğu, kulağın arka tarafında ise yine bu tümöre ait sert bir kısım bulunduğu görülerek hastalığın melanosarcoma olacağı kanaatine klinikman varıldı.



Resim : 1

Kliniğimizde ilk defa tesbit edilen Vakamız (Melanosarcoma).

Kat'i teşhis için histo-patolojik muayeneye müracaat edildi. 22.2.1963 günü Özel Patolojik Anatomi kürsüsünden 68 sayı ile neticenin melanosarcoma olduğu bildirilerek klinik bulgumuzun doğruluğu anlaşılmış oldu.

Hastamız narkoze edilerek operativ olarak tedavi maksadiyle resim 1 de görülen tümör çıkarıldı. Fakat mevcut tümörün kaidesinin çok derin olduğu görülerek radikal bir tedavinin imkânsızlığı karşısında kalındı.

Post operativ hastanın yapılan otopsisinde melanomasarcom'un sulcus Jugularis'e kadar uzamış olduğu tespit edildi. Hattâ hastalığın Gl. Parotidca ve sub mandibularis'ide tek taraflı (sağda) ihata ettiği görüldü.

MÜNKAŞA

Melanom, gerek insan ve gerekse hayvanlarda görülen bir tümör şeklidir. Hastalığın makroskopikman teşhisi klinikman mümkün olmakla beraber histolojik muayeneyi yaptırmayı ihmal etmemek lâzımdır.

Sözü geçen ur fena şekle (Melanomasarcoma) dönmüşse operativ müdahaleden çekinmelidir.

Biz vak'amızda histolojik muayene neticesini almadan operatif olarak sağıtıma geçtikse de muvaffak olamadık. Zira tümörün kaidesinin çok derinlere doğru infiltratif olarak gittiği, yayıldığı ve hepsini bir defada alınmasının imkânsız olduğu görülerek ona göre yara kapatıldı. Post operatif bir gün sonra hayvan öldü. Bu tecrübemizden mülhem olarak söyleyebiliriz ki urun kaidesi geniş ve derinse operasyon esnasında fazla olarak kapillar kanama olabileceğinden ihtiyatlı olmak ve hattâ melanomasarcomatic durumda hiç operatif tedaviye baş vurmadan hayvanı EUTANASIA içerisine koymalıdır.

Ö Z E T

Hastalığın kesinlikle kedilerde görüldüğüné ait klinik bir neşriyat yoktur. Bu hale göre vak'amız kedilerde ilk defa görülen bir melanomasarcoma'dır. Bu vesile ile melanom ve melenosarcom hakkında bir miktar bilgi verildi.

SUMMARY

There is no exact report about the Melanosarcoma in the cats.

There are only seven cases (benign and malignant) which have been observed in the felis, according to Can (12).

As it is known, the felis means "Cat" family. For this reason it may not belong to the "cat" only.

As we couldn't find any more literature about such cases. The one we diagnosed might be the first case or it would be one of the very few cases in the world. But we are sure that is the first cases on cats in Turkey.

RESUME

Aucune observation n'est connue/jusqu'a présent relativement a l'existence de melanosarcoma specifiquement chez les chats.

Seulement il ressort de la clasification faire par Monsieur Dr. Can que sept cas bénins et malins on été observés a la famille des félidés (12).

Etant donné que la famille des félidés comprend aussi bien les chats que d'autres animaux du meme genre, il n'est pas clair que, les cas susmentionnés aient été constatés chez des chats.

D'autre part, la litterature n'enregistre pas si le melanasarcom a été observée sur des chats. Pour cette cette raison nous desirons communiquer que nous avons observé un cas de cette maladie chez un chat et que ce cas est peut-être unique ou très rare. Le cas en question a été constaté en Turquie pour la première fois.

LİTERATÜR

- 1 - BERKER,S.Z.; ÖKTEM,B. (1956) : *Genel Şirurji.*, Ank. Ün. Vet. Fak. Yay. : 82, Ders Kitabı : 37., Yeni Desen Matbaası, Ankara.
- 2 - BLOOM, F. (1954) : *Pathology of the dog and cat.*, Am. Vet. Publication Inc., Evanston, Illinois., U.S.A.
- 3 - CATCHIN, E. (1956) : *Neoplasms of the domesticated mammals.*, Comn. Agricultral Bureaux, Farnham Royal Bucks-England.
- 4 - GARBUTT, J.R. (1952) : *Diseases and surgery of the dog.*, Orange Juda publishing com. Inc., London.
- 5 - KARL,F.; NOVAK,J.B.; BECK,D.J. (1956) : *Veterinary Dermatology.* J.B. Lippincott, Company., Philedelphia-Montreal.
- 6 - MAYER KARL; LACROIX, V.J.; HOSKINS, P.H. (1959) : *Canine Surgery.*,Am. Vet. Pub., Inc., U.S.A.
- 7 - Mc. CUNN, J. (1953) : *Hobday's Surgical diseases of the dog and cat.*, Baillere Tindall and Cox., Londond.

Kedide Melanosarcoma

- 8 - MERCK, L.C. (1961) : *The Merck Veterinary Manual.*, Merck, and Co., Rahway., N.J., U.A.S.
- 9 - MILLER, C.W.; WEST, P.G. (1956) : *Black's Veterinary Dictionary.*, Adam and Charles Black., London.
- 10 - RUNNELLS, A. R. (1954) : *Animal Pathology.*, The Iowa State College. Press., Ames. Iowa., U.S.A.
- 11 - SENGIR, E. (1962) : *Genel Patoloji.*, Ank. Ün. Vet. Fak. Yay: 11 Ders Kitabı: 9., Ank. Ün. Basımevi ., Ankara.
- 12 - SMITH, A.H., JONES, C.T. (1961) : *Veterinary Pathology*; Lea and Febiger Philadelphia., U.S.A.