

Türkiyede Listeriosis

«Bu yazı, 1961 Haziran ayında FAO'nun Ankara'da tertiplediği (Emerging Diseases) adlı Kongreye sunulmak üzere hazırlanmıştır.»

Yetiştirme Hastalıkları Lâb. Şefi
Mes'adet DOĞUER

Memleketimizde bu hastalık ilk defa Özcebe ve Doğuer (3) tarafından 1945 senesinde, Bandırma Merinos Çiftliği koyunlarında tesbit edilmiş ve koyunların beyinlerinden *Listeria monocytogenes* üretilmiştir.

Pamukçu (4) hem Bursa bölge lâboratuvarında izole edilmiş olan *Listeria* suşunu ve hemde teyid gayesi ile Paris Pasteur enstitüsünden getirilen aynı mikrobu fare ve tavşanlara vererek bu hayvanların beyinlerinden yapılan histo patolojik yoklamalar sonunda, 14 vak'ada karakteristik lezyonları tesbit ettiklerini bildirmiştir.

Pendik bakteriyoloji Enstitüsüne ait raporlardan öğrenildiğine göre İyigören (2) İnanlı İnekhaneinde iki vak'a tesbit etmiş ve danalardan *Listeria monocytogenesi* izole ve idantifiye etmiştir.

Böğrün (1), de İnanlı İnekhaneinde koyunlarında Listeriosis tesbit ve mikrobunu izole etmiş bulunmaktadır.

Yılmaz (5), Sungurlu kazasında bir yetiştiriciye ait sürüde vukua gelen sıkıt vak'alarında, ceninden *Listeria monocytogenes* izole ve idantifiye etmiştir.

Mevcut iki literatür ve raporlardan başka Türkiye'de Listeriosis hakkında neşriyata rasthyamadığımız gibi hara ve inekhanelerden yapılan soruşturmalarından da bu hastalığın vukuuna dair bir bilgi elde edilememiştir.

Bu duruma göre, Türkiye'de Listeriosis'in yaygın bir halde olmayıp daha ziyade endemik vak'alar halinde seyrettiği neticesine varılmıştır.

L İ T E R A T Ü R

1 — Böğrùn, Ömer (1957).

Pendik Veteriner Bakteriyoloji Enstitüsünün 5/1/1961 gün ve 4024 sayılı yazısı.

2 — İyigören, Bekir (1952 - 1954).

Pendik Bakteriyoloji Enstitüsünün raporu.

3 — Özcebe, İlhami ve Doğuer, Mes'adet (1945).

«Koyunlarda Listerellalardan ileri gelen Encephalomyelitis Prulenta» Türk Veterinerler Cemiyeti Dergisi Sayı. 7, Mayıs 1946.

4 — Pamukçu, Mahir (1961).

Ankara Veteriner Fakültesi Patoloji Kürsüsü Profesörlüğünün 23/1/1961 gün ve 23 sayılı yazısı.

5 — Yılmaz, Salih (1960).

«Yurdumuzda Yavru Atan Koyunlardan izole edilen Listeria monocytogenes» Etlik Veteriner Bakteriyoloji Enstitüsü Dergisi Cilt. 1, Sayı. 2, Eylül 1960.

Listeriosis In Turkey

Chief of the Breeding
Disease Laboratory
Mes'adet DOĞUER

The disease was first reported in 1945 by Özcebe and Doğuer (3) At Bandırma Merino Breeding Farm and *Listeria monocytogenes* was cultivated from the brains of Farms sheep.

Pamukçu (4) reported formation of lesions bearing the characteristics of this disease in the brains of rats and rabbits injected with the strain of *Listeria monocytogenes* taken from Pasteur Institute, Paris, on the occasion of the inoculation into test animals of strains isolated at Bursa Regional Laboratory. Following histopathological examinations carried out at that time this infection was found in 14 cases.

İyigören (2) was observed two cases among calfs at İnanlı Cow-Breeding Center. He also isolated *Listeria monocytogenes*.

Böğrün (1), has diagnosed Listeriosis among sheep at İnanlı Cow-Breeding Center and isolated its agent.

Yılmaz (5), reported a case of Listeriosis which caused abortion in sheep and isolated a *Listeria monocytogenes* from aborted foetus in Sungurlu.

With the exeption of two documents and some reports, there has been no further information or reporting as to the existence and occurences of this disease at our State Farms and Breeding Center. This brings us to the conclusion that Listeriosis does not play a important part in Turkey but some occasional endemic cases are encountered.

L I T E R A T U R E

1 — Böğrün, Ömer (1957).

Pendik Bacteriology Institute Istanbul - Turkey. Document No. 40246 1957 and Date. January 5 th. 1961.

2 — İyigören, Bekir 1952 - 1954).

The reports of Pendik Bacteriology Institute Istanbul.

3 — Özcebe, İlhamî and Doğuer, Mes'adet (1945).

«Encephalomyelitis prulenta due to Listeria in sheep.» The Journal of the Turkish Veterinary Association No. 7, May, 1946.

4 — Professor Dr. Pamukçu, Mahir (1961).

Document of Pathology Institute at the Veterinary Faculty, Ankara. No. 23, January 23 th. 1961.

5 — Dr. Yılmaz, Salih (1960).

«Listeria monocytgenes isolated from the sheep aborted in Turkey.» Published in the Review of Etlik Veterinary Bacteriology Institute Ankara. Vol. 1, No. 2, September, 1960.