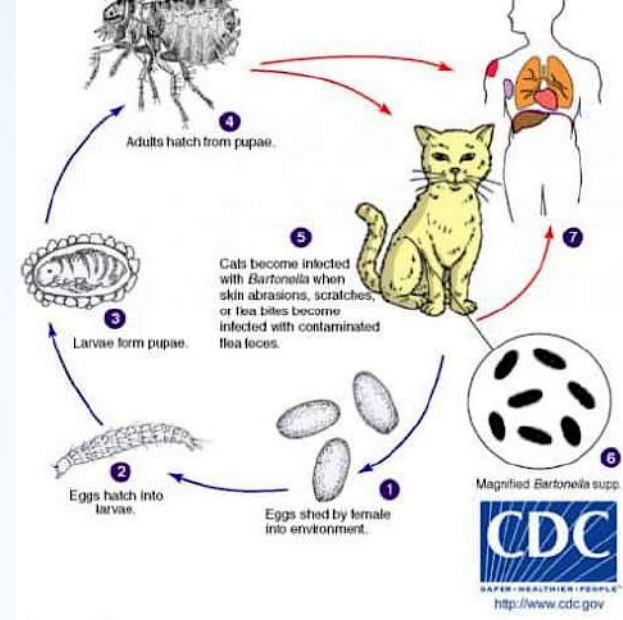


**Kedi Tırmığı Hastalığı Olguları ve  
Kocaeli İlinde  
*Bartonella Henselae* Seroprevalansı**

**Özlem GÜLER**

Kocaeli Üniversitesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

# AMAÇ



\* Kedi tırmığı hastalığı *Bartonella henselae*

\* Lenfadenopati, ateş, eritemle seyreden bir zoonozdur

\* Çalışmamızda Kocaeli Üniversitesi Hastanesi'nde

\* Lenfadenopati ve retinit yakınması olan 53 hasta taranmış

\* Altı adet kedi tırmığı hastasının klinik seyirleri incelenmiştir.

# OLGULAR

- \* Polikliniğimize lenfadenopati ile başvuran (n=28)
- \* Göz hastalıklarından retinit sebebi ile tarafımıza konsülte edilen (n=25)
- \* Hastaların beş yıllık verileri retrospektif değerlendirildi
- \* THSK 53 hastanın serolojisi IFA ile çalışıldı
- \* 6 hasta pozitif (%11,3)-LAP



# OLGULAR

- \* Pozitif hastalar immünkompetan
- \* Halsizlik, yorgunluk, lokal ağrı, LAP
- \* Sistemik semptomlar yok
- \* CMV, EBV, HIV1/2, Toksoplazma, Sifiliz, Bruselloz ve Tüberküloz dışlandı
- \* Bir hastada yapılan biyopside “granülomatöz lenfadenit”

Hastaların Klinik Özellikleri						
Hasta yaşı	28	24	21	43	44	33
Cinsiyet	Erkek	Kadın	Erkek	Erkek	Kadın	Kadın
Kedi teması	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Bilinmiyor
Başvuru bulgusu	Servikal LAP	Aksillar LAP	Servikal LAP	Aksilar LAP	Aksillar multiple LAP	Aksillar multiple LAP
Şikayetlerin süresi	2 hafta	3 hafta	4 hafta	1 hafta	4 hafta	3 hafta
WBC/ $\mu$ L	9200	6800	10000	7100	8750	9250
Nötrofil yüzdesi	57	60	70	55	65	54
CRP mg/dL	10	1	4	37	44	2
Tedavi	Azitromisin-doksisiklin	Azitromisin-doksisiklin	Azitromisin-doksisiklin	Azitromisin	Azitromisin-doksisiklin	Azitromisin-doksisiklin
İyileşme süresi	1 ay	1 ay	1 ay	7 ay	1 ay	1 ay

# SONUÇ ve TARTIŞMA

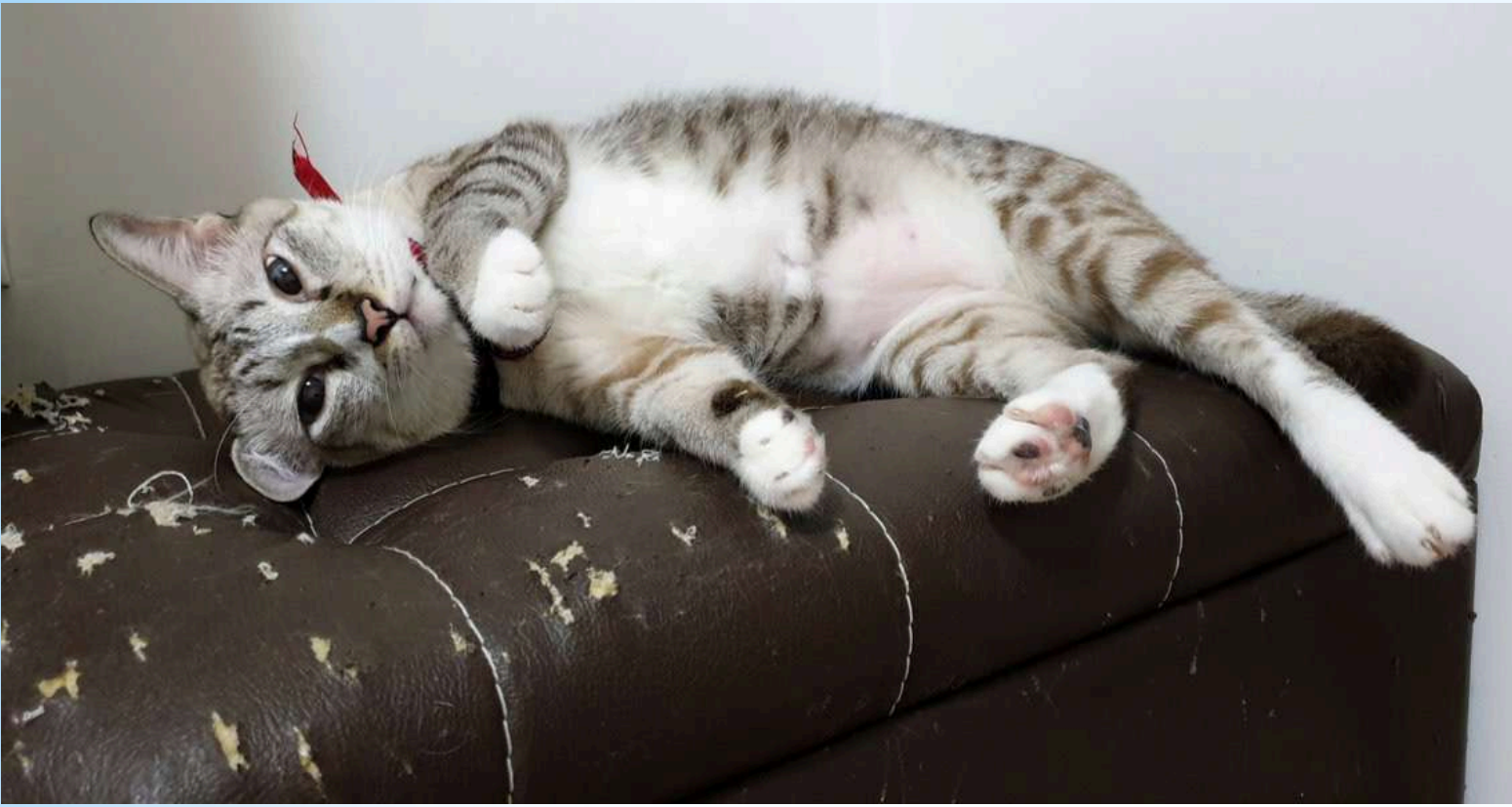
- \* Kedi tırmığı hastalığı
- \* Lenfadenopatinin tedavisiz
  - \* 2-4 Ayda düzelir
- \* Tedavi immünkompetan hasta
  - \* 5 gün azitromisin
- \* İmmünkompromize hastalarda da
  - \* **Doksisiklin**
- \* Ancak tedavi seçenekleri
- \* Mikrobiyolojik duyarlılık verilerine,
- \* Uzman görüşlerine ve
- \* Kişisel deneyimlere dayandığı için
- \* Randomize klinik çalışmalara ihtiyaç var

- Moriarty RA, Margileth AM. *Infect Dis Clin North Am.* 1987;1(3):575-590
- Rolain JM, Brouqui P, Koehler JE, et al. *Antimicrob Agents Chemother.* 2004;48(6):1921-1933.
- Prutsky G, Domecq JP, Mori L, et al. *Int J Infect Dis.* 2013;17(10):e811-e819.

# SONUÇ ve TARTIŞMA

- \* Türkiye'de *Bartonella henselae*'nin insanlarda seroprevalansını çalışması az
- \* Denizli'de Yılmaz ve ark. yaptığı 800 kan bağışçısında *Bartonella henselae* seropozitifliği %6
- \* Aydın ve Denizli illerinde sığır yetiştiricileri ve veterinerlerde
- \* Sayın-Kutlu ve ark. tarafından yürütülen başka bir çalışmada ise seroprevalans %22.2
- \* Kocaeli seropozitiflik oranını (%11.3)
- \* *Bartonella henselae* ile ilgili hem tedavi optimizasyonu hem de farklı bölgelerdeki seroprevalansı açısından daha çok çalışmaya ihtiyaç vardır.

- Yılmaz C, Ergin Ç, Kaleli I. *Mikrobiyoloji Bül.* 2009;43:391-401.
- Sayın-Kutlu S, Ergin C, Kutlu M, ve ark. *Zoonoses Public Health.* 2012;59(6):445-449.



**İlginiz İçin Teşekkür Ederim**