



Yozgat ilinde 2015 yılı içerisinde görülen Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalarının değerlendirilmesi

Hatice Köse¹, Fatih Temoçin¹, Tuğba Sarı², Necla Tülek³

1-Yozgat Devlet Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Yozgat

2- Buldan Göğüs Hastalıkları Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Denizli

3- Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara

Giriş- Amaç

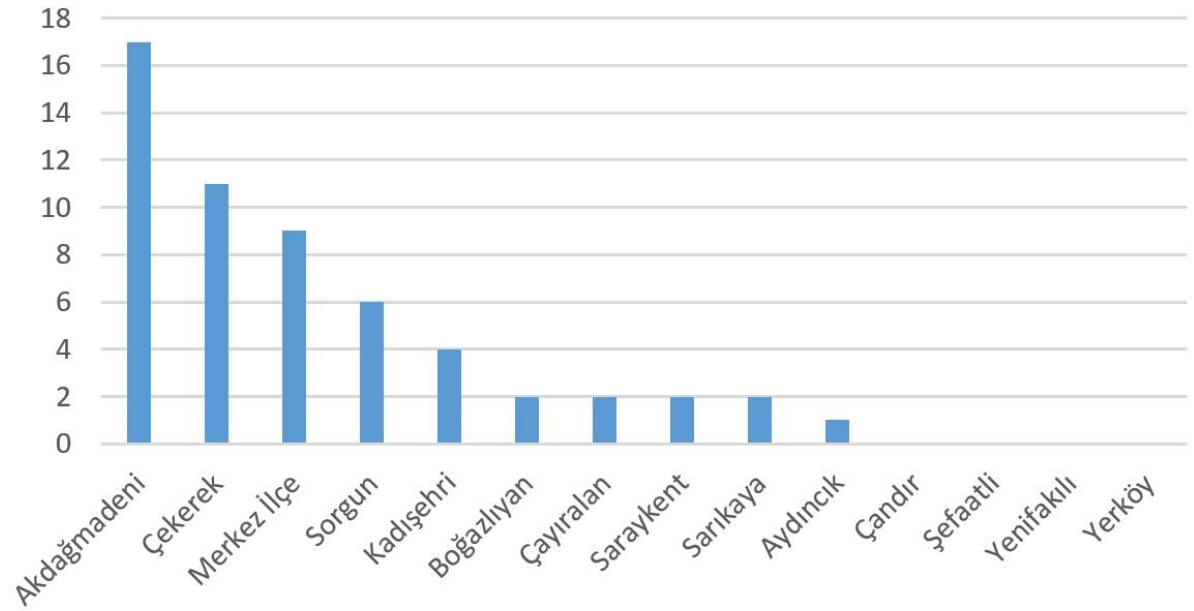
- KKKA hastalığı; ateş, yaygın vücut ağrısı, deri mukoza ve iç organlarda kanamalar ile seyreden kene kaynaklı viral enfeksiyon
- Etken *Bunyaviridae* ailesine bağlı *Nairovirus*
- %5-30 mortalite
- İç Anadolu Bölgesi'nin kuzeyi, Karadeniz Bölgesi'nin güneyi ve Doğu Anadolu Bölgesi'nin kuzeyinde
- Çalışmamızda 2015 yılında Yozgat ili devlet hastanelerinde, KKKA tanısı almış hastaların epidemiyolojik özellikleri, semptom, bulguları ve hastalık seyrinin tanımlanması amaçlanmıştır

Gereç- Yöntem

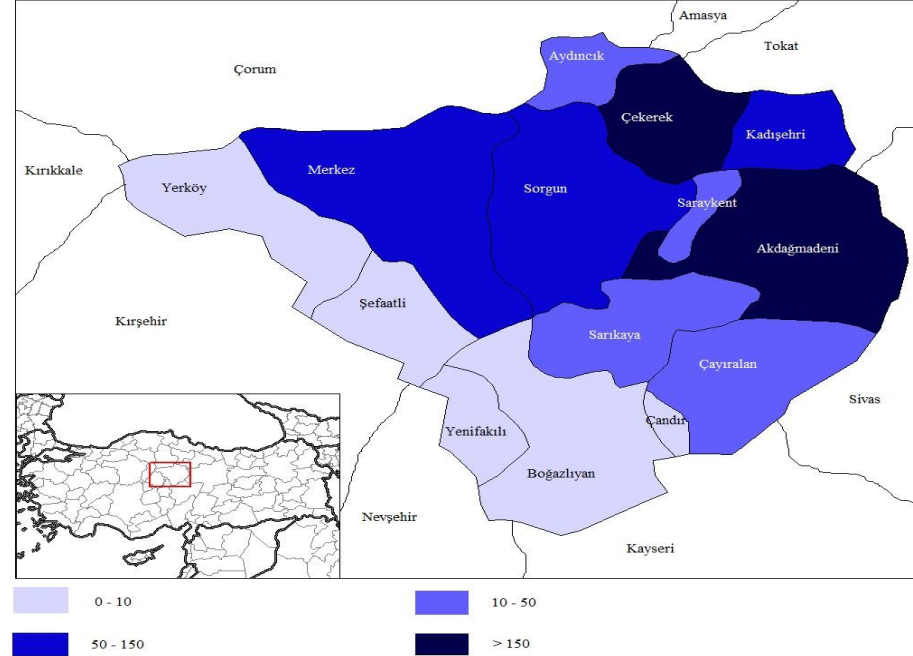
- 2015 yılında Yozgat il ve ilçe devlet hastanelerinde KKKA hastalığı tanısı alan ve Yozgat İl Sağlık Müdürlüğü tarafından kayıt altına alınan vakalar
 - epidemiyolojik özellikler
 - semptom ve bulgular
 - risk faktörleri
 - hastalığın seyri

- 136 hasta KKKA şüphesi, 57 hasta KKKA tanı
- YDH 60 hasta KKKA şüphesi, 24 hasta KKKA tanı
- 11 hasta- kendi imkanları ile il dışı
- 22 hasta- acil servis- ileri merkez
- Hastaların ortalama yaşı 44.4 (1-72)
- 18 K, 39 E
- İlk vaka 20.04.2015- son vaka 14.10.2015

KKKA PCR pozitif hasta



2002-2015 Yılları arasında KKKA vakalarının İl genelinde yoğunluk dağılımı



Semptomlar

- Halsizlik %95
- Ateş %90
- Başağrısı %86
- Yaygın vücut ağrısı %77
- Bulantı –kusma %61
- Karın ağrısı %38
- İshal %29
- Döküntü ve kanama %2

FM Bulguları

- Ateş %93
- Hipotansiyon %9
- Peteşi, hematüri %4.5
- Bilinç bozukluğu, makulopapuler döküntü, GIS kanama %2.2
- Splenomegali, ekimoz, vajinal kanama Ø

Laboratuvar bulguları

- Lökopeni %75, anemi %15, trombositopeni %81
- AST- ALT ↑ %59, LDH ↑ %61, CK ↑ %56
- Kreatinin ↑ %13
- INR uzaması % 18

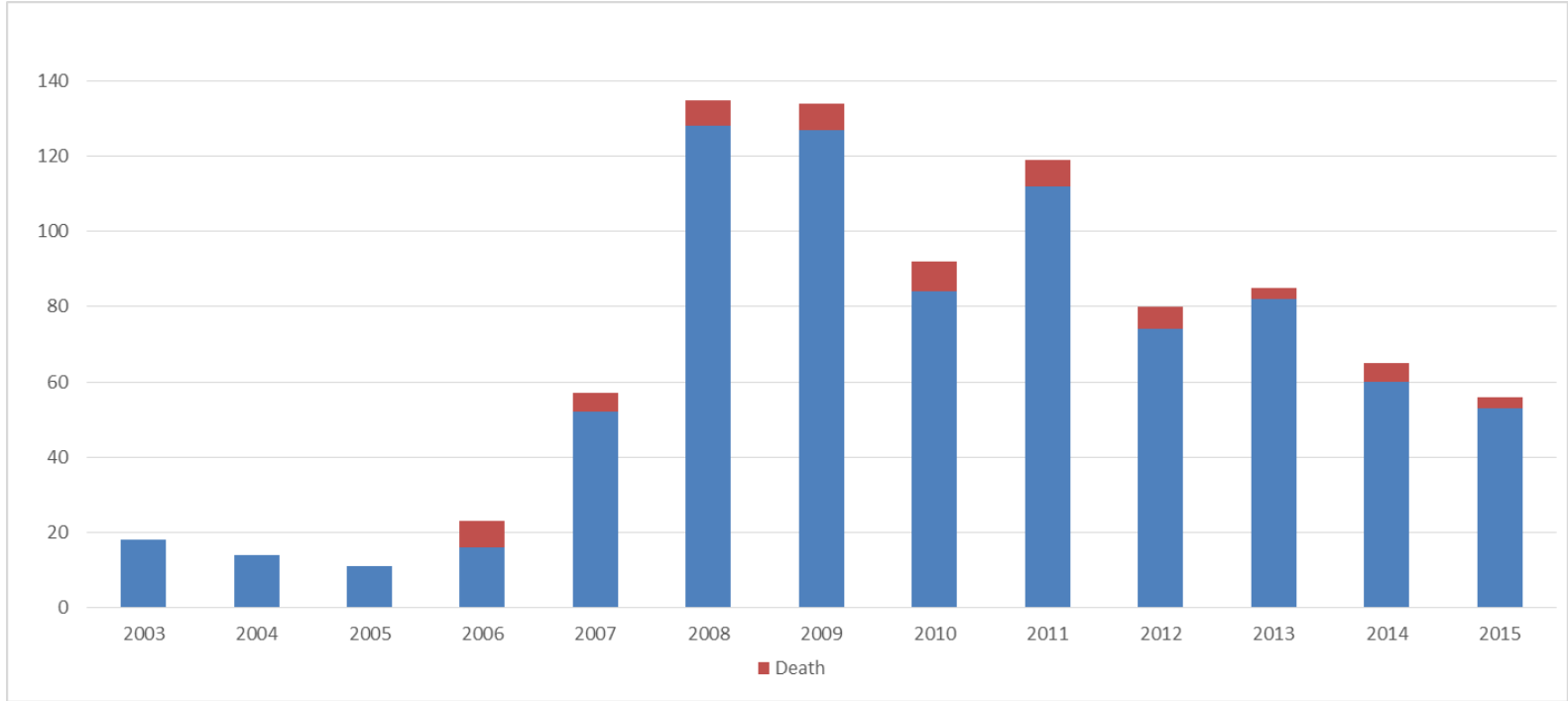
Risk Faktörleri-Kene teması

- 2015 yılında kene teması sayısı 2686 (% 56.2 E, %43.2 K)
- 36 hasta (%63.1) kene teması+
 - 31 hasta hayvancılık, çiftçilik+
 - 5 hasta-Ø
- 21 hasta (%38.9) kene teması Ø
 - 14 hasta hayvancılık çiftçilik+
 - 7 hasta (%12.2) risk faktörü Ø

Hastalık Seyri

- 3 hasta ex (%5.5)
- YDH 24 hasta, şifa 6 hasta, sevk 18 hasta
- Sevk nedenleri;
 - 14 hasta trombositopeni
 - 1 hasta gis kanama
 - 1 hasta kreatinin yüksekliği
 - 1 hasta kendi isteği
 - 1 hasta 60 y↑

Yozgat verileri- 889 hasta, 55 ölüm



Tartışma

- Ortalama yaş – tarım ve hayvancılıkla uğraşan populasyon
- Erkeklerde fazla – dış ortam
- Yozgat ili kuzey doğu ↑ rakım
- Hastaların çoğunda kene teması– eğitim ve mücadele
- Kene teması azaldıkça hastalık da azalmakta
- Hastaların- kene tutunması açısından kendilerini günlük kontrol

- 
- Hekimler– hiç risk faktörü olmasa KKKA hatırlamalı
 - Klinik bulgular dikkatle değerlendirilmeli- ateş görülme de hastaların KKKA olabileceği hatırlanmalı
 - Halk ve sağlık personeli eğitimi artırılarak devam etmeli