

ISLAK FIP TANISI

1. ANEMNEZ: YAŞ VE IRK

FCOV enfeksiyon geçmişi esastır

FIP olan kedilerin % 70'i saf kan kedilerdir.

Her yaşta görülse de kedilerin %50'sinden fazlası 2 yaşın altındadır

Genellikle hastalık görüşmeden önceki haftalar içinde bir stres hikayesi vardır.

Yaş ve Irka bağlı olarak Islak FIP olma olasılığı *Soma et al, 2004.*

Yaş (Yıl)	Safkan Kedi	Ev Kedisi
<1	95	79
1	70	42
2-3	53	41
4-5	60	33
6-7	20	21
8-9	23	34
≥ 10	11	14

2. ABDOMINAL GENİŞLEME VEYA DISPNE (SOLUNUM GÜÇLÜĞÜ) ŞİKAYETİ

Klinik muayenede effüzyon tespit edilmesi: abdominal, pleural, perikardial, skrotal

Islak FIP'te kedilerde genelde ateş, bazen iştahsızlık vardır, hareketli veya durgun olabilirler.

EFÜZYON ÖRNEĞİ

3. EFÜZYONUN KLİNİKTE İNCELENMESİ

iltihap kan İdrar şilöz Görünüm Saman rengi, berrak, kokusuz, nadiren şilöz

< 10g/litre Protein seviyesi >35g/litre

FIP olasılığı düşük <30g/litre

Albumin:globulin oranı

< 0.8

Bakteri, malignant hücreler veya ağırlıklı lenfositler

Sitoloji

Neutrofiller ve makrofajlar

93% FIP değil

Negatif

Pozitif PPV 58%

Negatif *

Pozitif

FCoV antikor testi KANDAN

FIP OLASIĞA DÜŞÜK ANCAK MÜMKÜN

4. EFÜZYONU DIŞ LABORATUVARA GÖNDERME

Normal FIP'i ekarte eder (<500µg/ml) **AGP** Yüksek (> 1000µg/ml)

Negatif

FCoV RT-PCR

Pozitif

FIP OLASI

FIP OLASI

FCoV RT-PCR testinin negatif tahmin oranı incelenen efüzyona ve tamamen kullanılan testin duyarlılığına bağlıdır.

5. SONUÇ FIP (96% SPESİFİKTİR)

TEDAVİ; Mutian veya feline interferon omega: 1 MU/kg s/c veya efüzyonun olduğu bölgeye 2 günde bir, artı meloxicam. Vit B12 enjeksiyonu. Eğer lenfopenikse PI.

Bakınız: FIP tedavi sayfası www.catvirus.com.

KURU FIP TANISI

1. ANEMNEZ

FCoV enfeksiyon geçmişi esastır (örn, yavru kedi iken üreticide, barınak ve bakım evlerinde FCoVla karşılaşma olasılığı)
FIP olan kedilerin ortalama %70 i safkandır
Her yaşta görülse de FIP olan kedilerin % 50'si 2 yaşın altındadır.
Belirtiler başlamadan genellikle hafta ile aylar arasında değişen bir süre öncesinde bir stres kaynağı vardır (ör. Sahiplenme, barınakta kalma, kısırlaştırma)

2. KLİNİK MUAYENE

4 günden uzun süren orta derecede ateş
Kilo kaybı / Normal kilo almama Örn: Büyümede gerilik
Durgunluk, iştahsızlık, solgunluk
İştahsızlık
Göz içi belirtiler (üveit, keratik çökelti, sulu parlama, retina damarı kelepçesi)
Nörolojik belirtiler (ataksi, nöbetler, nistagmus)
Büyümüş mezenterik lenf nodülü(leri)
Sarılık
Büyük Böbrekler

Kan örneği

3. KAN TESTLERİ

Albumin:globulin	< 0.4
Globulin	Hiperglob >46 g/l
Bilirubin	Raised
Hematokrit	<30%
Anemi	Non-regenerative
Lenfosit Sayısı	Lemfopenik
FCoV antikor testi**	Positif

FIP
DEĞİL

> 0.8*

27-45 g/l

<10mmol/l

>30%

Regenerative

Normal

Negatif

MUHEMEL
FIP DEĞİL

FIP
DEĞİL

4. DIŞ LABORATUVAR

Normal ALPHA-1 ACID GLYCOPROTEIN Yüksek 1500 ug/ml

Negatif Mezenterik lenf nodu ince iğne aspiratı / BIYOPSİ / AKÖZ HÜMÖR RT-PCR SONUCU Pozitif

FIP
MÜMKÜN

Negatif FCoV RT-PCR testinin tahmin değeri, kullanılan testin sensitivitesine, postalama esnasında RNA'nın bütünlüğünün korunmasına ve FIP lezyonunun doğru bir şekilde seçilmesine bağlıdır. **SERUM VEYA KAN ÜZERİNDE RT-PCR YAPMAYIN** - Test FIP'li kedilerde dahi negatif olacaktır

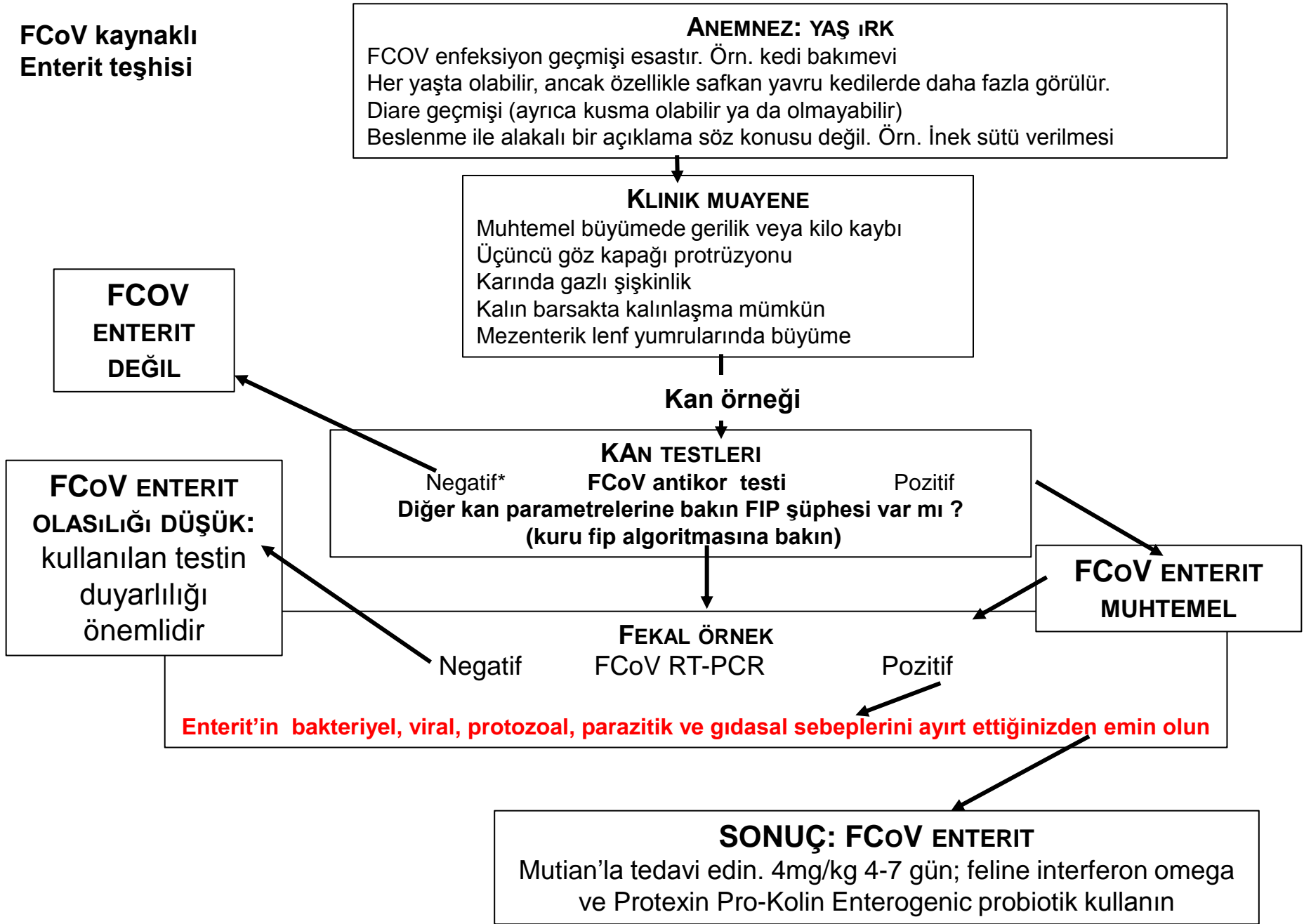
SONUÇ:FIP – TEDAVİ EDİN

Mutian; ya da 100,000 birim feline interferon omega ağız yoluyla *günde bir kez* artı meloxicam; Vit B12 enjeksiyonu. Lemfopenik ise Polyprenyl immunostimulant eklenebilir.
www.catvirus.com tedavi kısmına bakınız

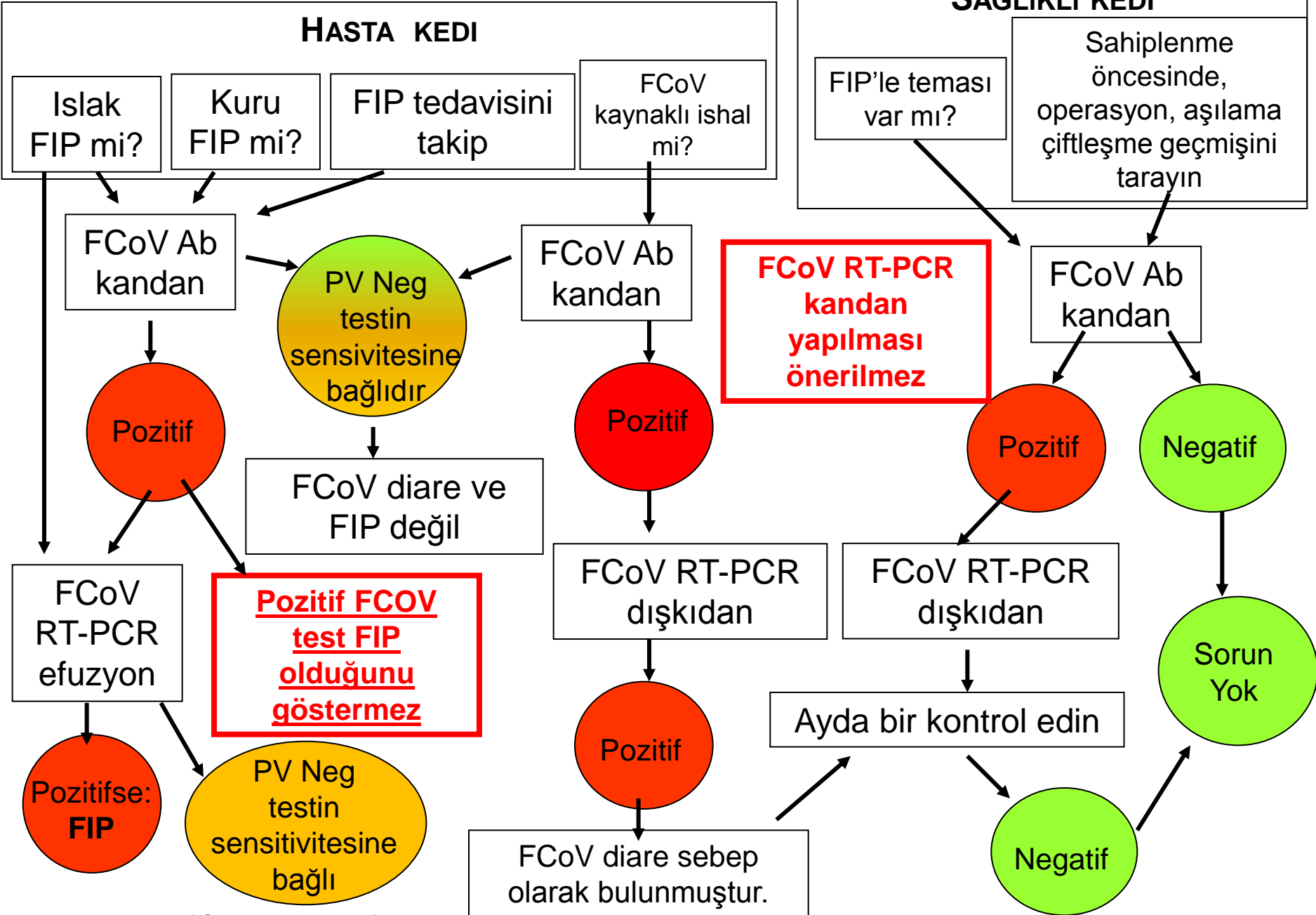
* FIP olan kedilerin 15% alb:glob değeri 0.8'dir

** En yüksek sensitiviteye sahip kitleri kullanınız. Addie et al 2015

FCoV kaynaklı Enterit teşhisi



FCoV ANTIKOR TESTİ VE RT-PCR TESTİ KULLANIMI



PV Neg = Negatif Sonucun Prediktif değeri