

NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ VAR MIDİR?

Dr. İsa Kılıçaslan
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
IX. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ
23-26 Mayıs 2013

NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ (NBA)

NEDENİ BİLİNMEYEN
ATEŞ VAR MIDIR?



This semester

Feel better?

Every Monday
at 13:00

H O U S E M.D.

I. Belklinika



Be My Friend?



TANIM

- ◎ Birçok ölçümde ateşin 38.3°C üzerinde olması
- ◎ Ateşin 3 haftadan uzun süre sürmesi
- ◎ Hastanede yatırılarak ateş odağı araştırılmasına rağmen tanının konulamaması

ATEŞ

BİLİNİYOR MU?

Anamnez

Akciğer
Grafisi

İdrar Analizi

Laboratuvar

Kültürler

Kan paneli

CRP

ATEŞ

BİLİNİYOR MU?

Acil hekimi
bu nedenleri
dışladı?

ATEŞ +++

Metabolik

Deri
enflamasyonlar

TANISI

KONAMAYAN

ATEŞ

İmmüno-embolik

Kanser

Doku yıkımı

NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ TANIMI

1961 Petersdorf ve Beeson

- Ateş 38.3°C üzerinde olması (Tekrarlayan ölçümler)
- Ateşin 3 haftadan uzun süre sürmesi
- Hastanede yatırılarak ateş odağı araştırılmasına rağmen tanının konulamaması

NEDENİ BİLİNMIYOR

Modern Tanımı

- 3'ten fazla ayaktan başvuru veya
- 3 günden fazla hastanede bir neden araştırılmasına rağmen odak bulunamayan veya
- 1 hafta süreli ayaktan (poliklinikten) ayrıntılı ve invaziv araştırılmalarına rağmen ateş odağının bulunamaması

Potansiyel Etiyolojiler

Hasta popülasyonuna bağlıdır.

- **Klasik**

- Enfeksiyon
- Kanser
- Kollajen Doku Hastalıkları

- **İmmün suprese hastalar
(Nötropenik)**

- **HIV ilişkili**

- **Hastane kökenli (Nasokomiyal)**

- **Diğer**

SİZİN İÇİN BİR HASTA..



ENFEKSİYON...



İdrar Yolu
Enfeksiyonu?...
Pnömoni ?...

Fizik muayene + İdrar
analizi—Normal

EKG'de sinüs taşikardisi
ve non-spesifik ST-T
değişiklikleri +

Endokardit ?

EKO---Vegetasyon yok.

Başka fikri
olan ???



ITS GETTING HOT

Enfeksiyonlar

- ⦿ Tüberküloz
(Özellikle ekstrapulmoner)
- ⦿ Abdominal abseler
- ⦿ Pelvik abseler
- ⦿ Dental abseler
- ⦿ Endokardit
- ⦿ Osteomiyelit
- ⦿ Sinüzit
- ⦿ Sitomegalo Virüsü (CMV)
- ⦿ Epstein-Barr Virüsü (EBV)
- ⦿ HIV
- ⦿ Lyme Hastalığı
- ⦿ Prostatit
- ⦿ Sinüzit

İMMÜN SUPRESYON (Nötropenik)

Halen bir
enfeksiyon olabilir.
Hımmm
Ama özel birşeyler



Hey...Sen ne
düşünüyorsun?

It C

ÖZEL BİR VAKA
DEĞİL

Hasta dosyasını
tekrar gözet ☺)

Mutlak nötrofil
sayısı ≤ 500

Nötropenik NBA

- ⦿ Fırsatçı bakteriyal enfeksiyonlar
- ⦿ Herpes virüsü
- ⦿ Aspergilloz
- ⦿ Kandidiazis

HIV ilişkili

olabilir mi?



**HASTA GİDEREK
KÖTÜLEŞİYOR !!!**



Böyle bir
bilgiyi henüz
bilmiyoruz...

Patient likes boys huh?

Go test, see if he's **lying!**

HIV' a bağlı NBA

- ⦿ CMV
- ⦿ MAC
- ⦿ PCP
- ⦿ İlacı bağlı
- ⦿ Kaposi Sarkomu
- ⦿ Lenfoma

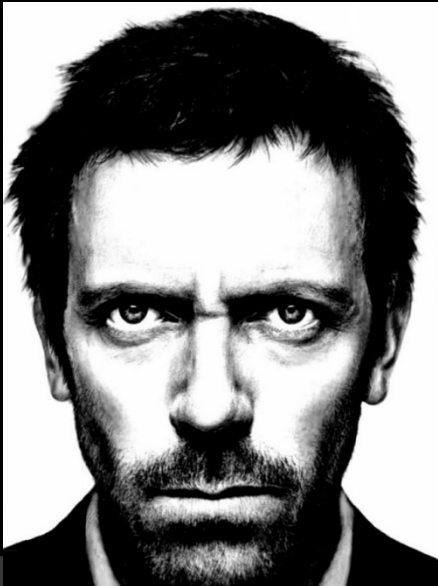
KONNEKTİF DOKU HASTALIKLARI

olabilir mi?



Kas / eklem ağrıları
var mı?

LUPUS ?
ROMATOİD ARTRİT ?
TEMPORAL ARTERİT ?



I T'S N E V E R L U P U S

also, antibodies didn't confirm the
autoimmune diseases.
It's not Takayasu's arteritis either
(angio)

Otoimmün

- ⦿ Yetişkin Still Hastalığı
- ⦿ Polimiyaljia Romatika
- ⦿ Temporal Arterit
- ⦿ Romatoid Artrit
- ⦿ Romatoid Ateş
- ⦿ Enflamatuvar Barsak Hastalıkları
- ⦿ Reiter's Sendromu
- ⦿ Sistemik Lupus Eritematozis (SLE)
- ⦿ Vaskülitler

Bulduk !!!

NAZOKOMİYAL

FOLEY KATETER ?
İLAÇLAR ?



Nazokomiyal NBA

- ⊙ *Klostridyum difficile*
- ⊙ İlaça bağlı
- ⊙ Pulmoner emboli
- ⊙ Septik tromboflebit
- ⊙ Sinüzit

Bulduk mu acaba???

**TANI KONAMAYAN
ATEŞ**

%20

%5-15

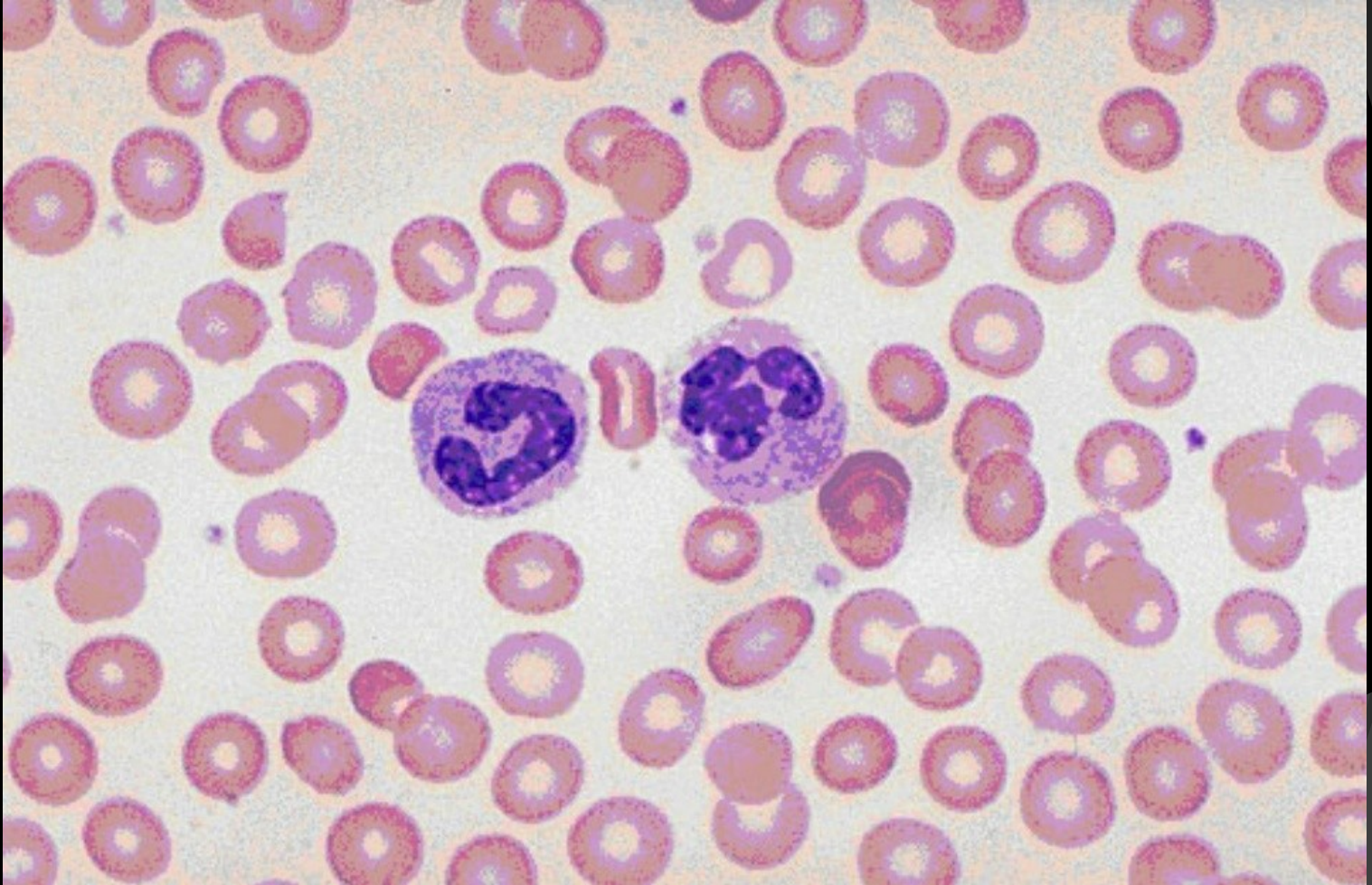


KANSERLER

Kilo kaybı ?
Halsizlik ?
Nefes Darlığı ?.....

- ⦿ Kronik lösemiler
- ⦿ Lenfoma
- ⦿ Metastatik kanserler
- ⦿ Renal Hücreli Karsinoma (RCC)
- ⦿ Kolon karsinoması
- ⦿ Hepatoma
- ⦿ Miyeloblastik Sendromlar
- ⦿ Pankreatik karsinoma
- ⦿ Sarkoma

Üzgünüm ☹ ancak kanser
taramaları negatif



EN BAŞA DÖNDÜK...

TÜBERKÜLOZ APSESİ

Toraks BT'de
lenfadenopati +



DİĞER NADİR NEDENLER

SARKOİDOZ

Dr. House hastanın tanısında kafasına yatmayan bir şeyler buldu.



- ❑ İlaça bağlı ateş
- ❑ Siroz komplikasyonları
- ❑ Suni ateş
- ❑ Hepatit (Alkolik, granülomatöz lupoid)
- ❑ Derin venöz tromboz
- ❑ Sarkoidoz

TEŞEKKÜRLER