



# ACIL TIP NE YAPAR?

*Müge Günalp Eneyli*

Her Őeyden anlıyor musunuz?

BranŐınız ne? Himmmmm

Hep mi acil ?

Ömür boyu acil yapılır mı?



# Acil Tıbbın Gelişimi

- Dünyadaki gelişimi ABD ile paralel
- Savaşlar ile ilişkili
  - Her savaş gelişime katkıda bulunmuş
  - 1940 – II. Dünya Savaşı
  - 1950 – Kore savaşı
  - 1960 – Vietnam savaşı
  - 1990 – Terörle savaş

# Acil Tıp- Kronoloji

3 ana dönem

- 1960 öncesi
- 1960-1990 arası
- 1990 sonrası

# 1960 Öncesi

- Genelde tek bir odada
  - Emergency Room (!)
- Tek hemşire / doktor
- Özel bir bakım yok

Herrin Hospital Illinois, 1939



Chicago Acil 1910-1920



Oto ambulans Buffalo, NY, 1901

# 1960-1990

- Toplumda kaza ve travmalara bağlı ani ölümlerde artış
- Bu ölümlerde acildeki “tek oda”nın yetersiz kalması
- Savaş alanlarındaki deneyim artışı ve Vietnam Savaşı ile sivil travma bakımının ne kadar kötü olduğunun anlaşılması
- Deneyimin sivil hayata uyarlanması
- Çok odalı acil servisler ve özel ekiplere ihtiyaç

# 1960-1990

- ACEP, 1968'de kuruldu
  - Vizyon *“Acil Tıp, kalifiye ve sertifikalı acil hekimleri tarafından uygulanmalıdır.”*

# 1960-1990 Özet

- Çok odalı sisteme geçiş  $\Rightarrow$  Servis (departman) sistemi
- Özel ekiplerin çoğalması ve gruplaşması
- Gruplaşan ekiplerin resmileşmesi  $\Rightarrow$  Dernekler; Ambulans hizmeti
- Resmileşen kurumların **kurallar** koyması !  $\Rightarrow$  Eğitim ve Araştırma klinikleri
- Kuralların **standardizasyonu**  $\Rightarrow$  Yeterlik kurulları (ATYK)



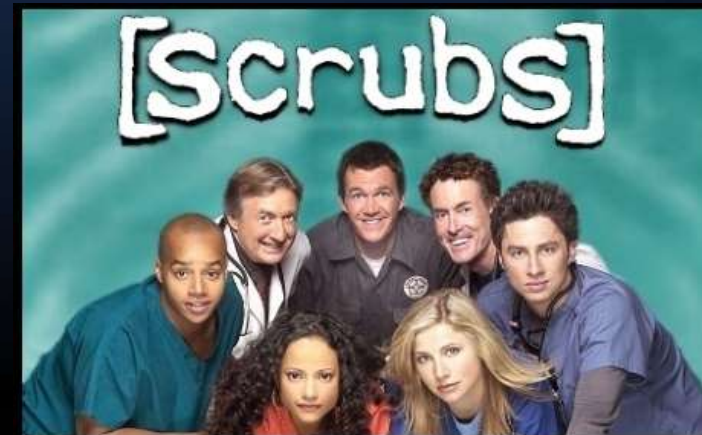
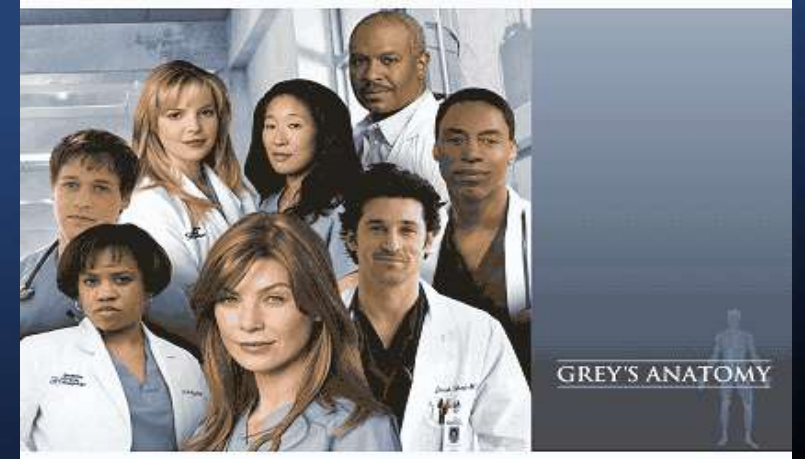
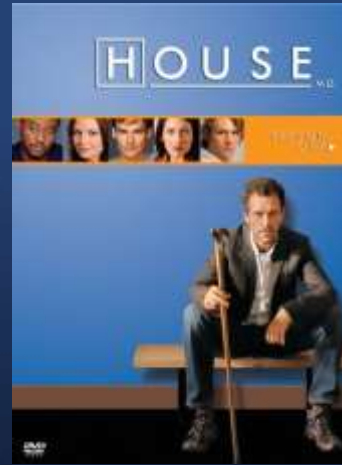
# 1990 sonrası

- Genişleyen hizmet ağı
  - İlk yardım
  - Hastane öncesi bakım
  - Olağan dışı durumlar
  - Terörizm



- 1991 ⇒ IFEM \* (*International Federation of Emergency Medicine*)
  - ACEP (USA), BAEM (UK), ACEM (Australia), CAEP (Canada)

# 1990 sonrası- Medianın gücü



# 1990 sonrası

- En Önemli Küresel Gelişme: Dil ve Anlam Birliği
  - Terminolojinin standardizasyonu
    - Acil Tıp tanımı
    - Acil Tıp kapsamı
    - Acil Tıp Doktoru tanımı
    - Acil Servis tanımı YAPILDI

# Acil Tıp Nedir?

Temel görevi, beklenmeyen bir sağlık probleminde veya yaralanma durumunda hastayı değerlendirmek, tanımak, tedavi vermek ve daha ileri sakatlık veya ölümden korumak olan bir uzmanlık dalıdır.

# Acil Tıp Kapsamı?

- Hastane öncesi Acil Tıp Hizmetleri sisteminin yönetimi,
- Afet yönetimi ve toplumun afetlere hazırlığı,
- Hastane içi Acil Tıp Hizmetlerinin yönetimi (işleyiş, personel, tanı ve tedavi hizmetleri)
- Acil tıbbi bakımın her yönüyle ilgili yönetim, araştırma ve öğretim etkinlikleri

# Acil Tıp Uzmanı



# Türkiye'de Acil Tıp



# Türkiye'de Acil Tıp



File: C:\WINDOWS\TEMP\ATTO00001.TXT

29 Eylül-3Ekim tarihleri arasında İstanbul'da toplanan 33. Turk Pediatri Kongresi'nin kapanış oturumunda , Sağlık Bakanlığı'nin "TIPTA ACIL UZMANLIK EGITIMI " konusunda ciddi çalışma ve hazırlık içinde olduğu katılımcılara duyurulmuş , konunun sakıncaları ve Turk Pediatri Kurumu'nun duyduğu rahatsızlık dile getirilmiştir.

İletilen bilgilere göre Sağlık Bakanlığı 6 yıllık fakülte eğitimini takiben 3 yıl sürecek bir asistanlık sonrası dünyada eşsali olmayan bir " Acil Uzmanı " yaratma ; ve bu superman'ı miyokard enfarktusu , femur kırığı , reduksiyonu , kulakta yabancı cisim , vajinal kanama ve febril konvulsiyon gibi birbirleri ile ilişkisiz ve herbiri ayrı uzmanlık ve beceri gerektiren vakalarda yetkin ( ! ) ve yetkili ( Buraya koyacak karakter bulmakta zorlanıyorum ) bir uzman olarak kullanma hazırlığındadır.

Derneğimiz , Acil Hekimliğinin bu denli hafife alınmasına karşı olduğunu , Acil Uzmanlığının spesifik uzmanlık alanları sonrasında bir üst ihtisas olarak planlanması gerektiğine dikkat çekmiştir.

Bu çok önemli konuda olumlu - olumsuz görüşlerinizi forum'da seslendireceğinizi umar , sevgiler sunarım.

Dr.Sitki Evrenkaya

is (Beankh)



# Türkiye'de Acil Tıp

Sayfa : 6

RESMİ GAZETE

30 Nisan 1993 – Sayı: 21567

Madde 2- Tababet Uzmanlık Tüzüğü'nün 5 inci maddesiyle bu Tüzüğe eklenen Çizelgenin 44 üncü sırasındaki ana dalın eğitim süresi sütunu ile rotasyon sütununa aşağıdaki ifadeler eklenmiştir.

"ruh sağlığı ve hastalıkları

uzmanları için 2 yıl

6 ay çocuk nörolojisi"

Madde 3- Tababet Uzmanlık Tüzüğü'nün 5 inci maddesiyle bu Tüzüğe eklenen Çizelgeye eğitim süre ve rotasyonları ile birlikte aşağıdaki ana dal eklenmiştir.

" 46- İlk ve acil yardım

3 yıl

iç hastalıkları, ge-

nel cerrahi ve aile

hekimliği uzmanları

için 24 ay

18 ay ilk ve acil

yardım

kalan süreler eğitim

komisyonunun uygun

gördüğü ana ve yan

dallarda"

30 Nisan 1993 tarih

ve

21567 sayılı Resmi Gazete

# Acil Tıp Uzmanı

- Biz ilk bir saat içinde yapılması gereken her şeyin uzmanıyız



**Emergency Medicine is...**

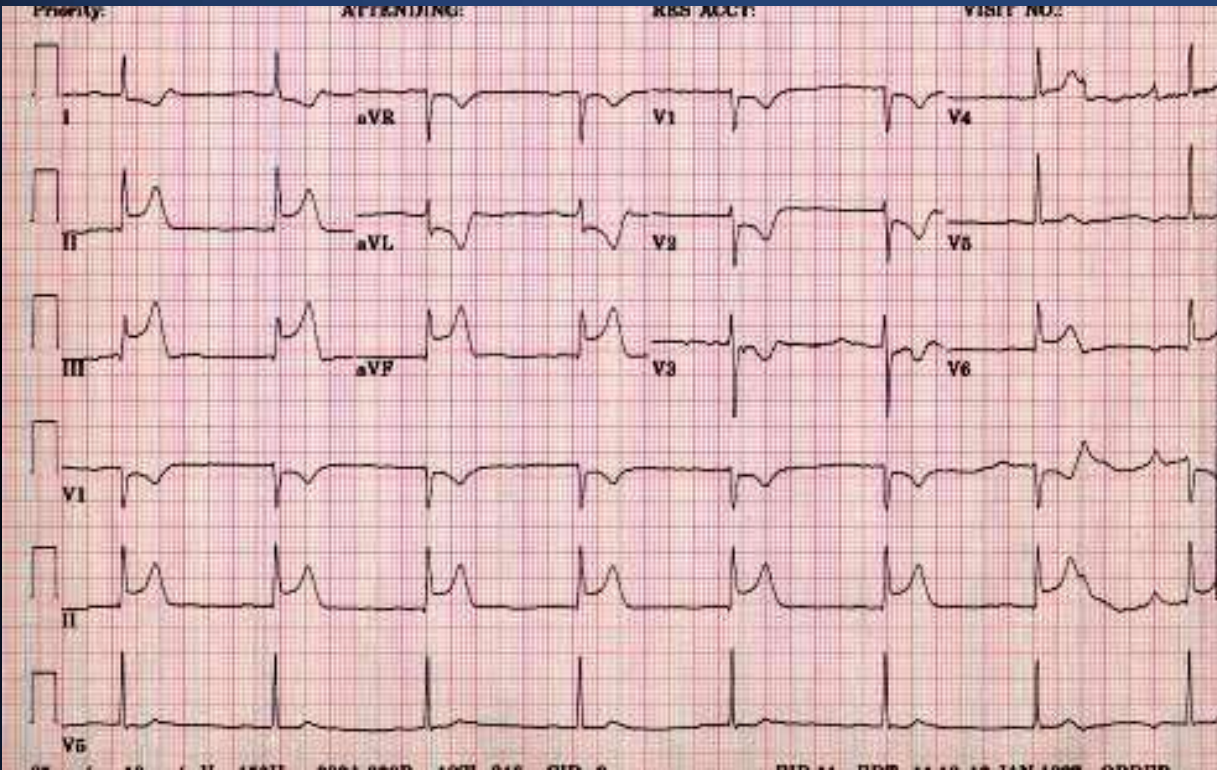
**The most interesting  
15 minutes of every  
other specialty.**

**- Dan Sandberg,  
BEEM, 19 March 2014**

# Zamanın çok değerli ve kısıtlı olduğunu çok iyi biliyoruz

- En kritik kararlar ve en kritik işlemler hızlı ve ustaca yapılmayı gerektirir
  - Hava yolu yönetimi
  - Vasküler yol işlemleri
  - Kardiyopulmoner resusitasyon
  - Şok yönetimi
  - Travma – Altın Saat
  - MI yönetimi
  - İnme yönetimi
  - ..... ∞
  - EKG Deęerlendirmesi
  - Kan Gazı Deęerlendirmesi
  - MV kullanımı
  - USG Kullanımı
  - Yara bakımı/sütür teknikleri
  - Trombolitik tedaviler
  - ..... ∞

**Hangi sorunun hemen çözülmesi gerektiğini ve hangisinin bekleyebileceğini çok iyi biliyoruz**



# Hangi sorunun hemen çözülmesi gerektiğini ve hangisinin bekleyebileceğini biliyoruz

- Göğüs ağrısı – Büyük beş kötü tanı? Geri kalan her şey bekleyebilir
- Karın ağrısı – Akut karın var mı? Geri kalan her şey bekleyebilir
- Ateşli bir çocuk – Ciddi bakteriyel bir enfeksiyon var mı? Geri kalan her şey bekleyebilir

# Acil Doktoru kaos uzmanıdır



# Acil Doktoru kaos uzmanıdır

- Hastalarımız öykü veremeyebilir
  - İntoksikasyonlar
  - Mental durumu bozuk hasta
- Geçmiş tıbbi kayıtlara ulaşamamayaabilir
  - Karışık geçmiş öykü
  - Eski EKG ve grafilerin yokluğu
- Bir çok olay ve bir çok karar simultane oluşmak zorundadır
- Hasta yoğunluğunu ve ne zaman acil servise ulaşacağını kontrol edemeyiz



# Acil Doktoru kararlıdır

- Bazen yetersiz verilerle hızlı ve doğru kararlar vermek zorunda kalırız
- Hemen her zaman karar vermek için zamanımız kısıtlıdır
- Bir çok kararı eş zamanlı - simultane veririz
- Kararsızlık yanlıştan kötüdür

# Acil Doktoru risk ve fayda oranı uzmanıdır



# Acil doktoru risk ve fayda oranı uzmanıdır

- Planlarınızı tüm şüpheleri kapsayacak şekilde yapın
- Şüphenin peşinden gidin
- Gereksiz risk almayın
- Risk almaktan kaçınmayın



# Acil doktoru sürekli öğrenmelidir



# Bizler de sürekli öğrenmeliyiz

- Tıp hızla değişiyor
- Bu iře bařlarken olmayan sonradan öğrendiđim řeyler:
  - KKKH, Kuř gribi, Domuz gribi, SARS
  - Difüzyon MR
  - FAST
  - Doku yapıştırıcısı
  - Ve daha bir çok şey ....

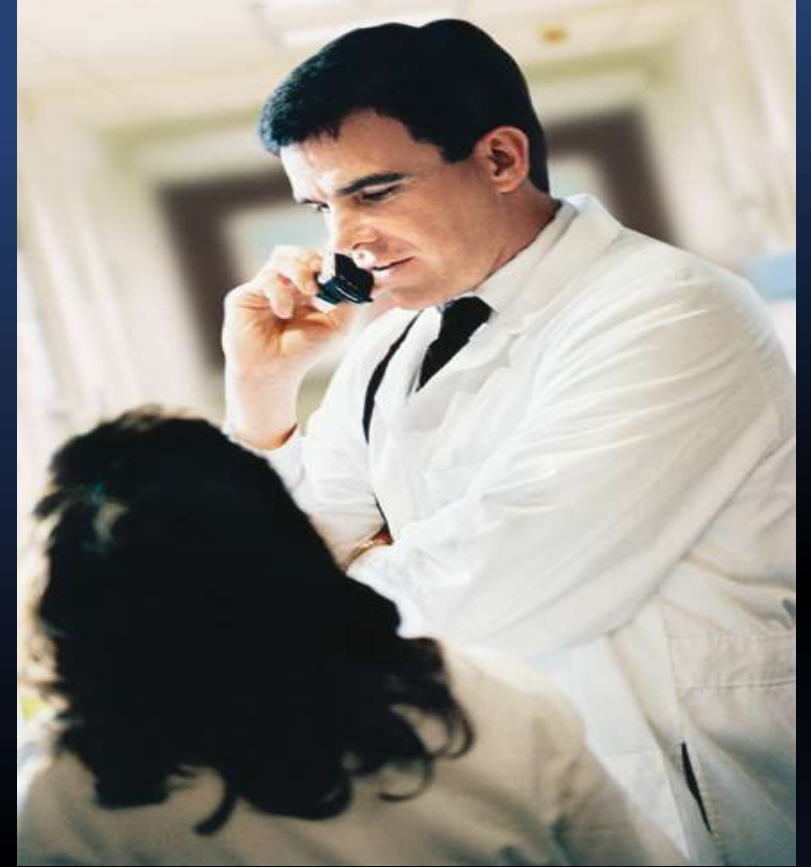


# Acil Doktoru herkesle konuşur

## Acil Doktoru herkesle bağlantılıdır

- Bizim en önemli becerimiz acil servisimizin hastane içi ve dışı bir çok servis ve teşkilat ile gerekli iletişimi doğru şekilde sağlayabilmemizdir
- İşimizi iyi yapabilmemiz için tüm bu gruplarla işbirliği ihtiyacımız vardır

# Acil Doktoru iletişim uzmanıdır



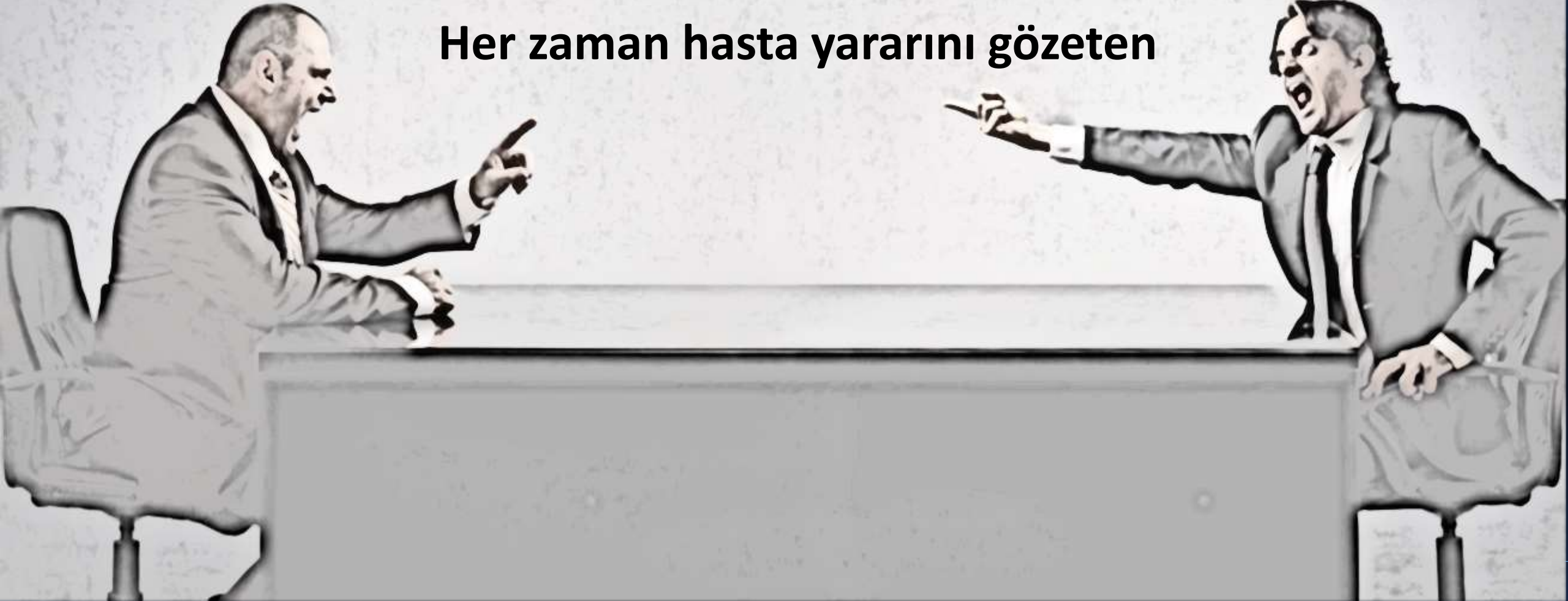
**Vurucu – Kısa ve ürkütücü**

**Doğru**

**Diplomatik**

**Dürüst ve tatlı dilli**

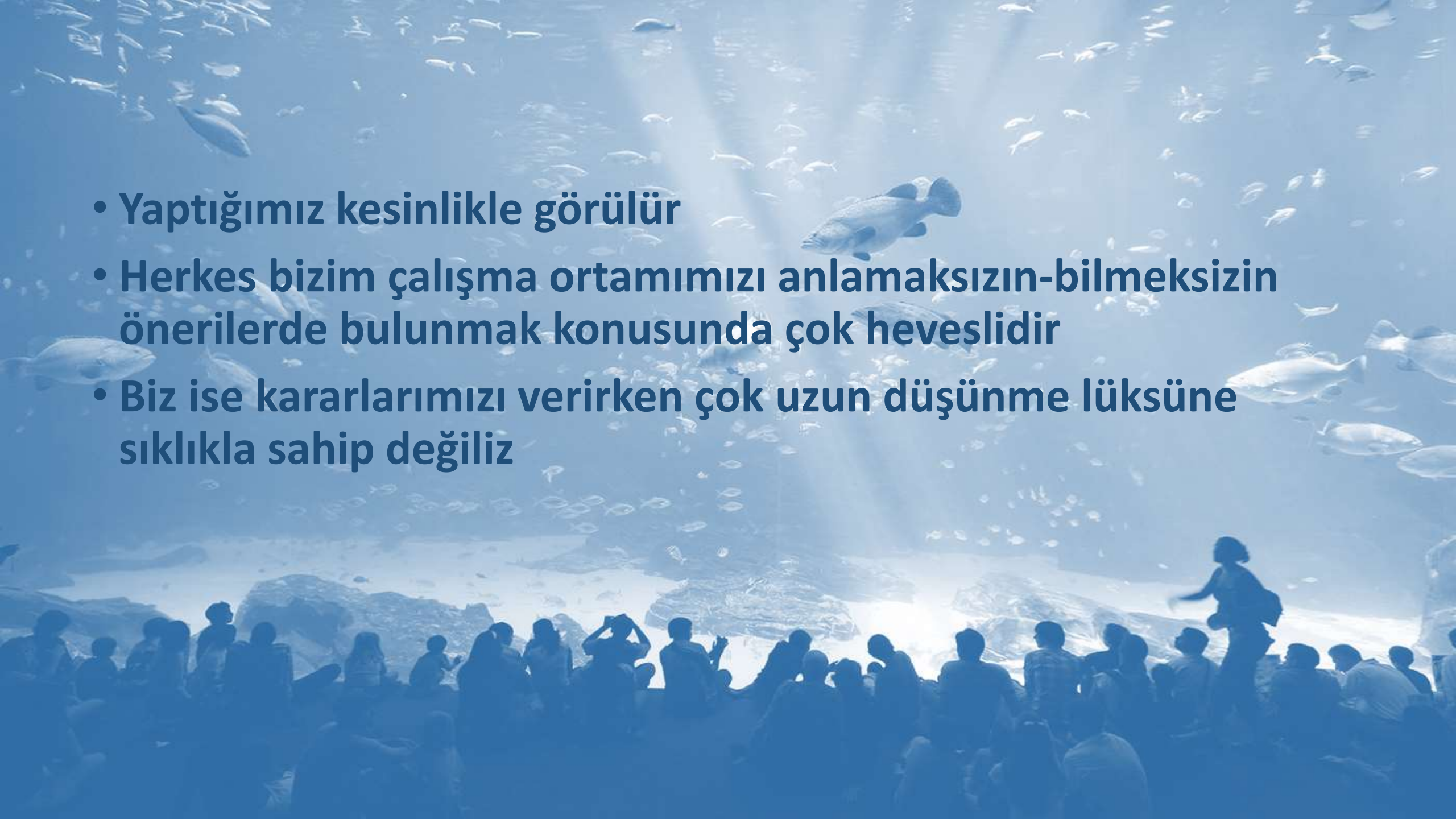
**Her zaman hasta yararını gözeten**





# Acil Doktoru çalışırken sürekli izlenmektedir



- 
- Yaptığımız kesinlikle görülür
  - Herkes bizim çalışma ortamımızı anlamaksızın-bilmeksizin önerilerde bulunmak konusunda çok heveslidir
  - Biz ise kararlarımızı verirken çok uzun düşünme lüksüne sıklıkla sahip değiliz

# Acil Doktoru

## Her zaman hasta yararını gözetir

### ÖZEL HASTALARIMIZ

- Fakir, yoksul
- Kimsesiz
- Çocuk
- Yaşlı
- Engelli
- Multidisipliner
- Bakım hastası
- Bağımlı

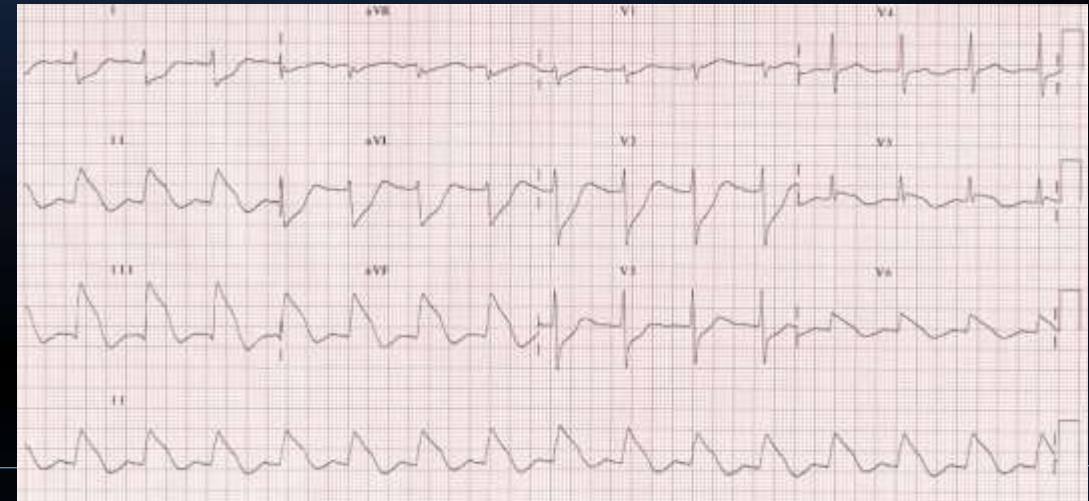
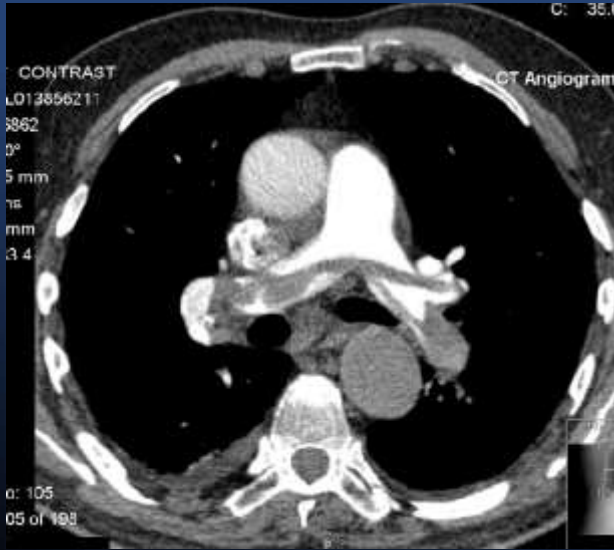


# Acil Doktorluđu

## Para için YAPILMAZ



# Acil Doktoru Büyük tanılar koyarak akışı değiştirir



# Acil Doktorluđu Tükenmişlik sendromu için risklidir



# Acil Doktorluęu Tükenmişlik sendromu için risklidir

- Şift usulü çalışma
  - Fizyolojik olarak stresli
  - Sosyal izolasyon
- Stres kaynaęı
  - Hasta yoğunluęu
  - Kısıtlı bilgi
  - Kısıtlı zaman
  - Nedenleri ve etkenleri kontrol edemememize rağmen sonuçlardan sorumluyuz

**Burn-out=Malpraktis**

**Hata yapma  
olasılığınız artar**







**YALAN !!!!!**

**Sevdiğin işi yap hayatın boyunca  
çalışmak zorunda kalma**

# Kendinizi nasıl iyi hissedersiniz?



En son ne zaman **çok** mutlu oldunuz?



Sizde herkes gibisiniz

Sizin de

**İhtiyaçlarınız var**

Ve

Hastalanabilirsiniz

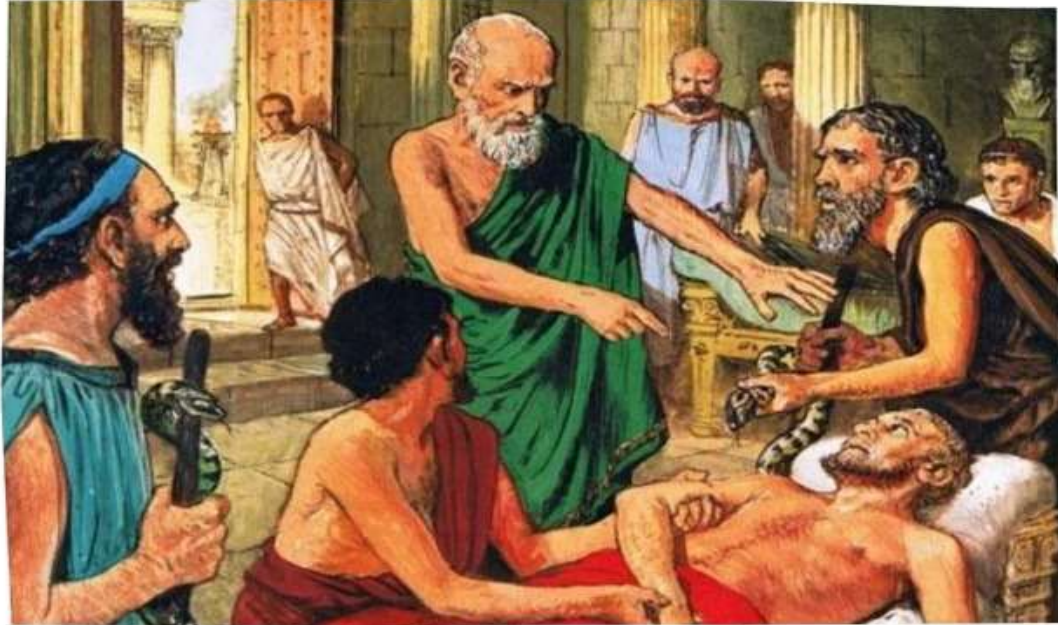


# Acil Tıp Bir Ailedir





Ankara Üniversitesi Acil Tıp Anabilim Dalı (2019, Ankara)  
Ankara University Department of Emergency Medicine (2019, Ankara)



Hipokrat, primitif tıp tekniklerinin kullanılmasının sonlandırılması gerekliliğini anlatırken  
(M. Ö. 460, Yunanistan)  
Hippocrates, discouraging the use of primitive medicine (460 B.C. , Greece)

Elimizden  
Her iş  
Gelir



İşini  
Sevmektir  
Her yerde  
Kurtarılacak  
Bir Hayat  
Vardır



Oldukça  
Mütevaziyiz





Başkaları da bizi

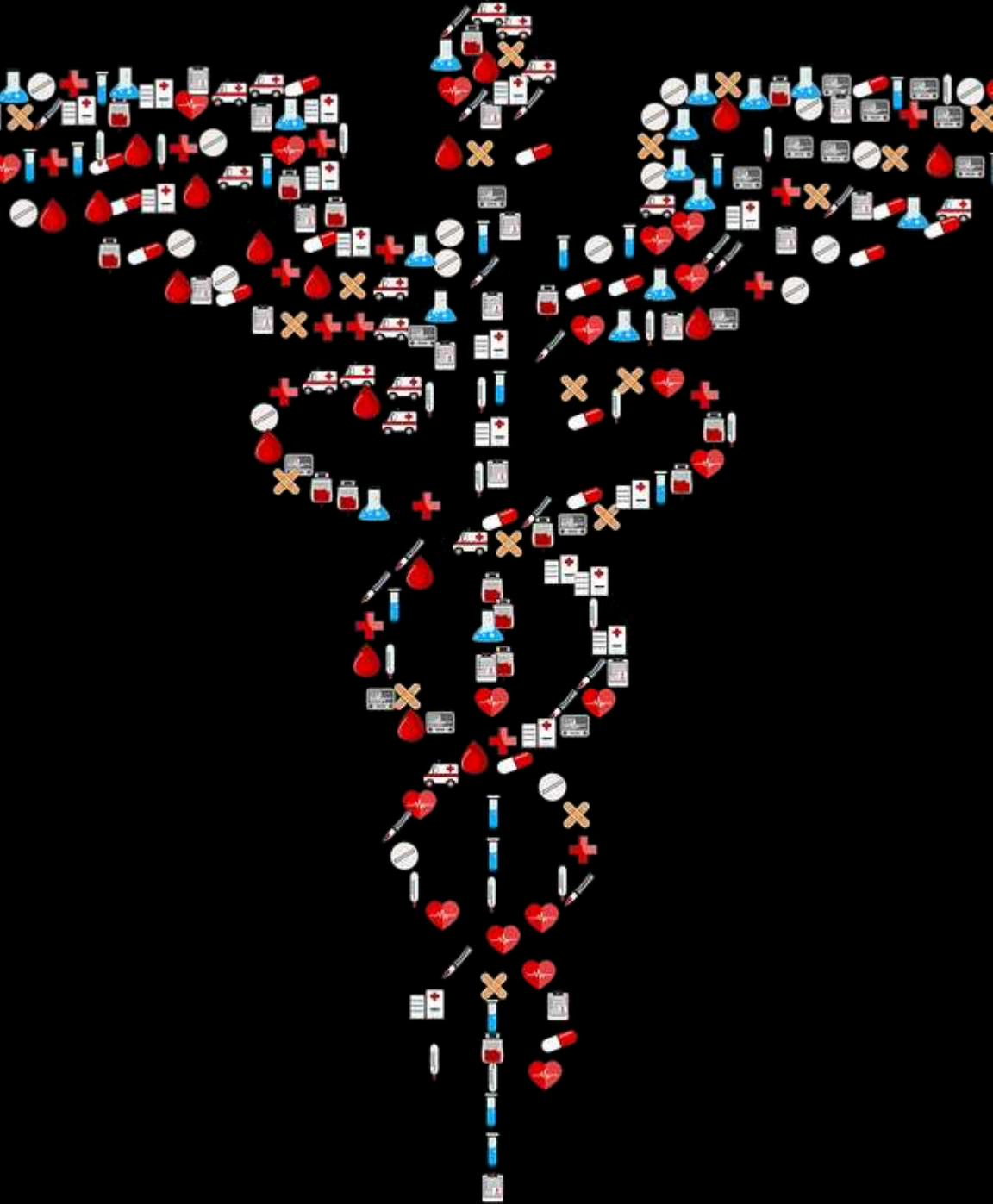
**Sevsin** İsteriz 😊

Çünkü biz

**Kendimizi ve**

**Birbirimizi**

**Çok severiz**



*Come in,* WE'RE  
**OPEN**