

V1

V2

Vakalarla

# 112 Acil EKG 2

V3

Prm.Doğan MUTLU - Prm.Mustafa ÖZKAN

Hipokrat  
Yayıncılık

0 mm/mV

Chest: 10.0 mm/mV

F

© 2021

**Vakalarla 112 Acil EKG 2**

**ISBN: 978-625-7399-12-8**

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bölümler içinde kullanılan resim ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar(lar)ına aittir.

Yazar

**Prm.Doğan MUTLU - Prm.Mustafa ÖZKAN**

Yayıncı

**Hipokrat Yayınevi**

Grafik-Tasarım

**Hipokrat Grafik Tasarım**

Baskı - Cilt

Ankara Özgür Matbaacılık Basım Yayın Dağ. San. Tic. A.Ş.  
1250 Cadde No: 25 Ostim OSB Yenimahalle / Ankara

**Hipokrat**  
**Yayıncılık**

Süleyman Sırrı Cad. No:16/2 Sıhhiye  
Tel: (0312) 433 03 05 - 15 ANKARA  
[www.hipokratkitabevi.com](http://www.hipokratkitabevi.com)



## Önsöz

Değerli Meslektaşlarımız;

Hastane öncesi acil tıp sisteminde tanı ve tedavi her zaman büyük rol oynamıştır. Meslek hayatımız boyunca laboratuvar ve radyolojik tanı kriterlerinin aksine, EKG her zaman daha hızlı ve kolay ulaşılabilir olmuştur. Doğru tanı ve tedavi, insan hayatını etkilemektedir. Bu tanı ve tedavilerin başında EKG gelmektedir. EKG okumak ve yorumlamak, doğru tanı ve doğru tedavi için vazgeçilmezdir. Yaptığımız tedaviler bu tanı yöntemine göre yapılmaktadır. EKG'yi vakalarla birlikte değerlendirdiğinizde, bir bütün olarak olarak ele almış ve yorumlama tekniğini geliştirmiş olacaksınız. 112 Acil EKG 2'de planladığımız; bilgileri aktarırken vaka senaryoları ile sistematik yaklaşmayı, etkin yorumlama ve uygun tedaviye ulaşma yollarını, en güncel bilimsel verileri, saha tecrübelerimiz ve bilgilerine önem verdiğimiz kıymetli meslektaşlarımızın görüşleri ile harmanlayarak anlatmayı amaçladık. EKG'nin önemini sadece hayat kurtaran insanlar bilebilirler. Unutulmamalıdır ki; doğru tanı ve etkin müdahale hayat kurtarır.

**Doğan MUTLU – Mustafa ÖZKAN**

## **UYARI**

Unutulmamalıdır ki sağlık bilgileri s¼rekli gelişen ve değişen bilgilerdir. Bu kitapta anlatılanlar g¼n¼m¼zdeki bilgileri kapsamaktadır, gelecekte bu bilgiler değişebilir. Her hasta için en iyi tedavi şeklini, en doğru ilaçları ve dozu belirlemek saha personelinin soruml¼ğundadır. Yayınevi ve yazar bu yayından dolayı; hastalarda veya ekipmanlarda meydana gelebilecek herhangi bir zarardan sorumlu değildir.

## İçindekiler

EKG'nin değeri .....	7
Paramedik Görev, Yetki, Sorumlulukları .....	8
ATT Görev, Yetki, Sorumlulukları.....	9
Tıbbi Danışma Kuralları ve Sorumluluklar .....	10
Acil İlaç Kullanımı ve Hekim Desteği.....	11
Hastane Öncesi Acil Bakımda Kullanılan İlaçlar.....	12
Anatomi ve Elektrokardiyogram .....	13
En Temel Acil EKG Değerlendirilmesi .....	21
EKG'de Bilinmesi Gerekenler .....	23
Bradikardi Algoritması .....	29
Taşikardi Algoritması.....	30
Vaka Senaryosu - 1 / Kardiyak Arrest.....	35
Vaka Senaryosu - 2/ AV Tam Blok .....	55
Vaka Senaryosu - 3/ Akut Miyokard İnfarktüsü .....	62
Vaka Senaryosu - 4/ Akut Pulmoner Ödem.....	74
Vaka Senaryosu - 5/ Supraventriküler Taşikardi.....	81
Vaka Senaryosu - 6/ Supraventriküler Taşikardi.....	87
Vaka Senaryosu - 7/ Akut İnferior Miyokard İnfarktüsü.....	96
Vaka Senaryosu - 8/ Hipoglisemi+Hipotermi Sonucunda Gelişen Ventriküler Fibrilasyon....	101
Vaka Senaryosu - 9/ Akut Miyokard İnfarktüsü .....	110
Vaka Senaryosu - 10/ Subendokardiyal İskemi.....	116
Vaka Senaryosu - 11/ Akut Miyokard İnfarktüsü .....	121
Vaka Senaryosu - 12/ Akut Miyokard İnfarktüsü .....	127
Vaka Senaryosu - 13/ Geniş QRS'li Taşikardi ( Monomorfik Ventriküler Taşikardi) .....	134
Vaka Senaryosu - 14/ 2. Derece AV Blok Mobitz Tip 1 + Akut İnferior MI .....	139
Vaka Senaryosu - 15/ Pediatrik Temel Yaşam Desteği.....	144
Vaka Senaryosu - 16/ Hipertansiyon+Sol Ventrikül Hipertrofisi (LVH) + Akut MI.....	152
Vaka Senaryosu - 17/ Wolff Parkinson White -Atriyal Fibrilasyon.....	157
Vaka Senaryosu - 18/ Akut Atriyal Fibrilasyon .....	164
Kaynaklar.....	170

*“Pandemi’de Hayatını Kaybeden  
Sağlık alışanlarımız Anısına”*