

2. KRONİK TOTAL OKLÜZYON TOPLANTISI

10 Ekim 2009, Polat Renaissance Hotel - İstanbul

İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsü'nden CANLI YAYIN

DÜZENLEME KURULU

<i>Tevfik GÜRMEN (Başkan)</i>	<i>Cevat KIRMA</i>
<i>Vedat AYTEKİN</i>	<i>Ömer KOZAN</i>
<i>Ömer GÖKTEKİN</i>	<i>Deniz KUMBASAR</i>

ULUSLARARASI KATILIMCILAR

Nicolaus REIFART, Frankfurt Üniversitesi, Almanya
Etsuo TSUCHIKANE, Toyohashi Kalp Merkezi, Japonya

ULUSAL KATILIMCILAR

Mehmet AKSOY
Enver ATALAR
Vedat AYTEKİN
Murat BAŞKURT
Bekir Sıtkı CEBECİ
Neşe ÇAM
Muzaffer DEĞERTEKİN
Mustafa DEMİRTAŞ
Öben DÖVEN

Mehmet EREN
Oktay ERGENE
Murat ERSANLI
Beyhan ERYONUNCU
Ali Metin ESEN
Ömer GÖKTEKİN
Murat GÜLBARAN
Tevfik GÜRMEN
Erdoğan İLKAY

Kadriye KILIÇKESMEZ
Cevat KIRMA
Ömer KOZAN
Deniz KUMBASAR
Hürkan KURŞAKLIOĞLU
Yılmaz NİŞANCI
Tuğrul OKAY
Barış ÖKÇÜN
Zeki ÖNGEN

Ramazan ÖZDEMİR
Alev Arat ÖZKAN
Servet ÖZTÜRK
Oktay SANCAKTAR
Timur TİMURKAYNAK
Ertan URAL
Sabahattin UMMAN
Oğuz YAVUZGİL
Genco YÜCEL

Kronik Total Oklüzion Kulübü tarafından düzenlenmiştir



KTO'da Tedavi Seçimi

- KAG'de KTO sıklığı **%30-40**
- KTO'ların $\approx$ **%10**'unda PKG
- $\approx$ **%90**'ında medikal ted. veya KABC



KTO'a Perkütan Girişim

- Deneyim gerektiren zor işlem
- Başarısızlık yüksek (%15-50)
- Zaman alıcı (ortalama > 1 saat)
- Yüksek maliyet, geri ödeme ??

KTO revaskülarizasyonunun
yararlı olmadığına dair inanç !



KTO'yu Açmak Yararlı Değil mi?

- Mortalitede azalma ¹⁻⁵
- Semptomlarda düzelme ⁶
- LV fonksiyonlarında iyileşme ^{7,8}
- KABC gereksiniminde azalma ^{5,6,9,10}

1. British Columbia Reg. 2003
2. Suero. JACC 2001
3. Hoyer. EHJ 2005
4. Valenti EHJ 2008
5. Columbia-Milan 2009

6. Olivari. JACC 2003
7. Werner. Heart 2004
8. Nakamura. AJC 2005
9. Ivanhoe. Circulation 1992
10. Noguchi. CCI 2000



KTO'ya Perkütan Girişim

- Yeni teknikler (Retrograd!)
 - KTO'ya özel teller
 - Spesifik diğer cihazlar
- } Başarı ↑
-
- İSS'ler → Uzun dönem sonuçlar ↑



- Ülkemizde KTO girişim oranları düşük
- Diğer etkenlerin yanında, belki de en önemli etken operatörün kendini KTO girişiminde yeterince deneyimli, donanımlı görmemesi



- KTO girişim teknikleri: Karmaşık, hızlı gelişen/ değişen, öğrenilmesi ve uygulanması zaman alan teknikler
- Deneyim !
- Malzeme bilgisi !
- Sürekli eğitim gerekliliği



KTO Kulübü Kurucu Üyeleri

- Vedat Aytekin İ.Bilim Üniv. F.Nightingale H.
- Ömer Göktekin E.Osmangazi Ü. Tıp Fak.
- Tevfik Gürmen (bşk) İ.Ü.Kardiyoloji Enstitüsü
- Cevat Kıрма K.Koşuyolu Y.İ.E.A.H.
- Ömer Kozan Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak.
- Deniz Kumbasar Ankara Ü. Tıp Fak.



KTO Kulübünün Amaçları

- Hızlı ilerleyen KTO girişim tekniklerini erken dönemde ülkemizde uygulamaya sokmak
- KTO girişim sayısını ve başarısını ülke genelinde arttırmaya çalışmak
- KTO girişim kayıtları ve çok merkezli çalışmaları gerçekleştirmek

2008 CTO ZİRVESİ

(Kronik Total Oklüzyonlara Girişimsel Yaklaşım)

**Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas
Eğitim ve Araştırma Hastanesi**
31 Mayıs 2008

2008 CTO ZİRVESİ (Kronik Total Oklüzyonlara Girişimsel Yaklaşım)

09:00 Akşam

Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Doç. Dr. Cevat Kırma

09:15 CTO'ya yaklaşım

Stajyer Başkanı: Prof. Dr. Erkinç Bay
1-CTO patolojisi ve klinik yaklaşım Doç. Dr. Süleyman Akdemir
2-CTO teknikleri ve girişimler Prof. Dr. Mustafa Zeki
3-CTO komplikasyonları ve tedavisi Doç. Dr. Serdar Sökmen

09:45 Eczacı uygulamaları

Stajyer Başkanı: Prof. Dr. Yılmaz Nigmet
Pankreas: Doç. Dr. Ahmet Naci
Prof. Dr. Zeki Öngen
Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Dr. Naci Çeliker
Doç. Dr. Metin Söğüt

Uygulama-1) Doç. Dr. Cevat Kırma
Doç. Dr. Cevat Kırma

Uygulama-2) Prof. Dr. Turgut Güner Uygulama-3) Prof. Dr. Serdar Sökmen

10:00 MCC ve PCI girişimleri

Stajyer Başkanı: Prof. Dr. Yılmaz Nigmet
Kardiyoloji: Doç. Dr. Cevat Kırma

10:30 Yemek

10:45 Kronik total oklüzyonlara girişimsel yaklaşımlar

Stajyer Başkanı: Doç. Dr. Turgut Güner
Kardiyoloji: Doç. Dr. Cevat Kırma

11:15 CTO'ya girişim, spesifik oklüzyonların tedavisi

Stajyer Başkanı: Doç. Dr. Cevat Kırma
1-CTO patolojisi ve klinik yaklaşım Doç. Dr. Serdar Sökmen
2-MCT ve girişim Doç. Dr. Serdar Sökmen
3-CTO komplikasyonları Doç. Dr. Erkinç Bay

11:45 Eczacı uygulamaları

Stajyer Başkanı: Prof. Dr. Yılmaz Nigmet
Pankreas: Doç. Dr. Ahmet Naci
Doç. Dr. Zeki Öngen
Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Prof. Dr. Mustafa Zeki
Prof. Dr. Cevat Kırma

Uygulama-4) Doç. Dr. Cevat Kırma
Doç. Dr. Cevat Kırma

Uygulama-5) Prof. Dr. Serdar Sökmen Uygulama-6) Prof. Dr. Erkinç Bay

12:45 Kapanış ve Stajyer Ödülleri

Katılımcı Hekim Listesi:

Prof. Dr. Cevat Yılmaz
Doç. Dr. Cevat Kırma
Doç. Dr. Yılmaz Nigmet

Prof. Dr. Turgut Güner
Doç. Dr. Serdar Sökmen
Doç. Dr. Erkinç Bay

Prof. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Ahmet Naci
Doç. Dr. Zeki Öngen

Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Doç. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Cevat Kırma

Prof. Dr. Erkinç Bay
Doç. Dr. Serdar Sökmen
Doç. Dr. Erkinç Bay

Prof. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Ahmet Naci
Doç. Dr. Zeki Öngen

Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Doç. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Cevat Kırma

Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Doç. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Cevat Kırma

Prof. Dr. Cevat Yılmaz
Doç. Dr. Cevat Kırma
Doç. Dr. Yılmaz Nigmet

Prof. Dr. Turgut Güner
Doç. Dr. Serdar Sökmen
Doç. Dr. Erkinç Bay

Prof. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Ahmet Naci
Doç. Dr. Zeki Öngen

Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Doç. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Cevat Kırma

Prof. Dr. Cevat Yılmaz
Doç. Dr. Cevat Kırma
Doç. Dr. Yılmaz Nigmet

Prof. Dr. Turgut Güner
Doç. Dr. Serdar Sökmen
Doç. Dr. Erkinç Bay

Prof. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Ahmet Naci
Doç. Dr. Zeki Öngen

Prof. Dr. Sabahattin Ömer
Doç. Dr. Mustafa Zeki
Doç. Dr. Cevat Kırma

Yabancı Katılımcılar:

Doç. Dr. Cevat Kırma, MD
Doç. Dr. Yılmaz Nigmet, MD

Doç. Dr. Serdar Sökmen, MD
Doç. Dr. Erkinç Bay, MD

Doç. Dr. Mustafa Zeki, MD
Doç. Dr. Ahmet Naci, MD

Doç. Dr. Zeki Öngen, MD
Doç. Dr. Sabahattin Ömer, MD



2. KRONİK TOTAL OKLÜZYON TOPLANTISI

10 Ekim 2009, Polat Renaissance Hotel - İstanbul

İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsü'nden CANLI YAYIN

DÜZENLEME KURULU

<i>Tevfik GÜRMEN (Başkan)</i>	<i>Cevat KIRMA</i>
<i>Vedat AYTEKİN</i>	<i>Ömer KOZAN</i>
<i>Ömer GÖKTEKİN</i>	<i>Deniz KUMBASAR</i>

ULUSLARARASI KATILIMCILAR

Nicolaus REIFART, Frankfurt Üniversitesi, Almanya
Etsuo TSUCHIKANE, Toyohashi Kalp Merkezi, Japonya

ULUSAL KATILIMCILAR

Mehmet AKSOY
Enver ATALAR
Vedat AYTEKİN
Murat BAŞKURT
Bekir Sıtkı CEBECİ
Neşe ÇAM
Muzaffer DEĞERTEKİN
Mustafa DEMİRTAŞ
Öben DÖVEN

Mehmet EREN
Oktay ERGENE
Murat ERSANLI
Beyhan ERYONUNCU
Ali Metin ESEN
Ömer GÖKTEKİN
Murat GÜLBARAN
Tevfik GÜRMEN
Erdoğan İLKAY

Kadriye KILIÇKESMEZ
Cevat KIRMA
Ömer KOZAN
Deniz KUMBASAR
Hürkan KURŞAKLIOĞLU
Yılmaz NİŞANCI
Tuğrul OKAY
Barış ÖKÇÜN
Zeki ÖNGEN

Ramazan ÖZDEMİR
Alev Arat ÖZKAN
Servet ÖZTÜRK
Oktay SANCAKTAR
Timur TİMURKAYNAK
Ertan URAL
Sabahattin UMMAN
Oğuz YAVUZGİL
Genco YÜCEL

Kronik Total Oklüzyon Kulübü tarafından düzenlenmiştir



TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ

desteğyle

2. KRONİK TOTAL OKLÜZYON TOPLANTISI

10 Ekim 2009, Polat Renaissance Hotel - İstanbul



Ana Sponsorlar

- Arter
- Zentiva

Diğer Sponsorlar

- Abbott Vascular
- Medintek
- Boston Scientific
- Cordis
- Alvimedica
- GST
- Sanovel
- MDS
- Medtronic
- Kalyon Medikal