

DÜZENLEME KURULU

Tevfik GÜRME (Başkan)

Vedat AYTEKİN

Ömer GÖKTEKİN

Cevat KIRMA

Ömer KOZAN

Deniz KUMBASAR

ULUSLARARASI KATILIMCILAR

Georgios SIANOS

AHEPA Üniversite Hastanesi, Selanik, Yunanistan

Etsuo TSUCHIKANE

Toyohashi Kalp Merkezi, Japonya

ULUSAL KATILIMCILAR

Mehmet AKSOY

Alev ARAT-ÖZKAN

Enver ATALAR

Vedat AYTEKİN

Özer BADAĞ

Bekir Sıtkı CEBECİ

Neşre ÇAM

Muzaffer DEĞERTEKİN

Mustafa DEMİRTAŞ

Mehmet EREN

Murat ERSANLI

Beyhan ERYONUCU

Ali Metin ESEN

Ömer GÖKTEKİN

Murat GÜLBARAN

Tevfik GÜRME

Erdoğan İLKAY

Cevat KIRMA

Ömer KOZAN

Deniz KUMBASAR

Yılmaz NİŞANCI

Tuğrul OKAY

Barış ÖKÇÜN

Oktay SANCAKTAR

Timur TİMURKAYNAK

Sabahattin UMMAN

Ertan URAL

Genco YÜCEL



- KAG'de KTO sıklığı **%30-40**
- KTO'ların \approx **%10**'unda PKG
- Diğerleri medikal veya KABC
- Çok damar hastalarında cerrahi seçiminin başlıca nedeni KTO



KTO'u Açmak Yararlı Değil mi?

- Semptomlarda düzelme ¹
- LV fonksiyonlarında iyileşme ^{2,3}
- KABC gereksiniminde azalma ^{1,4,5,10}
- Mortalitede azalma ⁶⁻¹⁰

1. Olivari. JACC 2003
2. Werner. Heart 2004
3. Nakamura. AJC 2005
4. Ivanhoe. Circulation 1992
5. Noguchi. CCI 2000

6. British Columbia Reg. 2003
7. Suero. JACC 2001
8. Hoyer. EHJ 2005
9. Valenti EHJ 2008
10. Columbia-Milan 2009



KTO'a Perkütan Girişim

- Deneyim gerektiren zor işlem
- Başarısızlık yüksek (%20-50)
- Zaman alıcı (ortalama > 1 saat)
- Yüksek radyasyon maruziyeti
- Yüksek maliyet, geri ödeme ??

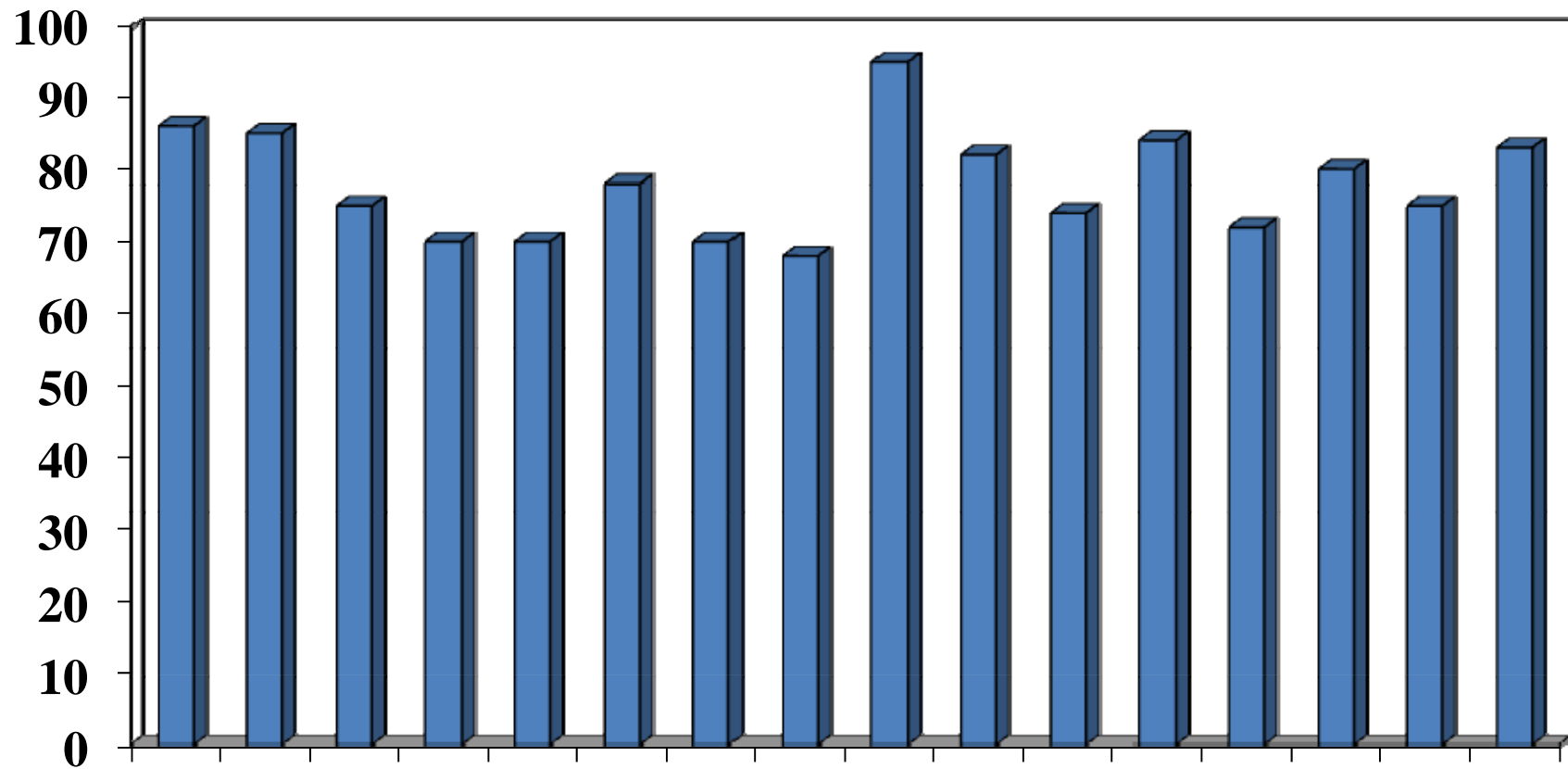


KTO'a Perkütan Girişim

- Yeni teknikler / yaklaşımlar
 - KTO'a özel teller
 - Spesifik diğer cihazlar
- } Başarı ↑
- İSS'ler → Uzun dönem sonuçlar ↑

EuroCTO Club 2006-2007

16 Operatör, 1252 Hasta
İşlem Başarısı: % 77,9



Di Mario C, CTO Course NY 2009



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



- Ülkemizde KTO girişim oranları düşük
- En önemli etkenlerden biri, operatörün kendini yeterince deneyimli, donanımlı görmemesi



KTO Kulübü Kurucu Üyeleri

- Vedat Aytekin Florence Nightingale H.
- Ömer Göktekin Bezmi Alem Vakıf Ü. Tıp Fak.
- Tevfik Gürmen 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

- KTO girişim tekniklerinin ülkemizde uygulanmasını sağlamak
- KTO girişim sayısını ve başarısını ülke genelinde arttırmaya çalışmak
- KTO girişim kayıtları ve çok merkezli çalışmalarını 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)

08:30 Akşam

Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

09:15 270 ya. yaklaşım

Stavros Bekas / Prof. Dr. Cengiz Bay
1- CTO yaklaşımına ilişkin girişimler / Prof. Dr. Cevat Yılmaz
2- CTO yaklaşımına ilişkin girişimler / Prof. Dr. Savaş Karatoprak
3- CTO yaklaşımına ilişkin girişimler / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

09:45 Eski yaklaşım

Stavros Bekas / Prof. Dr. Mustafa Aygün
Nevada / Prof. Dr. İsmail Bay
Prof. Dr. Ali Çayır
Prof. Dr. Sabitullah Özgür
Dr. İsmail Çelikkaya
Prof. Dr. Mehmet Özkaya

Agayama (1) / Stavros Bekas / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Agayama (2) / Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Agayama (3) / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

10:30 SIC ve PCI girişimleri

Stavros Bekas / Prof. Dr. Savaş Karatoprak
Kocaman / Cengiz Bay / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

10:30 Akşam

11:00 Eski yaklaşımın kaybolması

Stavros Bekas / Prof. Dr. Mustafa Aygün
Nevada / Cengiz Bay / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

14:30 270 ya. yaklaşımın kaybolması

Stavros Bekas / Prof. Dr. Cevat Yılmaz
1- 270 ya. yaklaşımın kaybolması / Prof. Dr. Savaş Karatoprak
2- 270 ya. yaklaşımın kaybolması / Prof. Dr. Savaş Karatoprak
3- 270 ya. yaklaşımın kaybolması / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

14:30 Eski yaklaşım

Stavros Bekas / Prof. Dr. Mustafa Aygün
Nevada / Prof. Dr. İsmail Bay
Prof. Dr. Sabitullah Özgür
Prof. Dr. Mehmet Özkaya
Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Agayama (1) / Stavros Bekas / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Agayama (2) / Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Agayama (3) / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

15:30 Akşam ve Sonuç

Agayama (1) / Stavros Bekas

Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Agayama (2) / Prof. Dr. Cevat Yılmaz

Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün

Agayama (3) / Stavros Bekas

Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün

Prof. Dr. Cengiz Bay

Prof. Dr. Cengiz Bay / Prof. Dr. Cengiz Bay / Prof. Dr. Cengiz Bay / Prof. Dr. Cengiz Bay

Prof. Dr. Mustafa Aygün

Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün

Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak / Prof. Dr. Savaş Karatoprak

Prof. Dr. Mustafa Aygün

Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün / Prof. Dr. Mustafa Aygün

Prof. Dr. Cevat Yılmaz

Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Prof. Dr. Cevat Yılmaz / Prof. Dr. Cevat Yılmaz

Stavros Bekas

Stavros Bekas / Stavros Bekas / Stavros Bekas / Stavros Bekas

Cengiz Bay

Cengiz Bay / Cengiz Bay / Cengiz Bay / Cengiz Bay

Mustafa Aygün

Mustafa Aygün / Mustafa Aygün / Mustafa Aygün / Mustafa Aygün

Savaş Karatoprak

Savaş Karatoprak / Savaş Karatoprak / Savaş Karatoprak / Savaş Karatoprak

İstanbul Üniversitesi Kardiyoloji Enstitüsü'nden **CANLI YAYIN**

DÜZENLEME KURULU

Tevfik GÜRMEK (Başkan) *Cevat KIRMA*
Vedat AYTEKİN *Ömer KOZAN*
Ömer GÖKTEKİN *Deniz KUMBASAR*

ULUSLARARASI KATILIMCILAR

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

ULUSAL KATILIMCILAR

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <i>Mehmet AKSOY</i> | <i>Mehmet EREN</i> | <i>Kadriye KILIÇKESMEZ</i> | <i>Ramazan ÖZDEMİR</i> |
| <i>Enver ATALAR</i> | <i>Oktay ERGENE</i> | <i>Cevat KIRMA</i> | <i>Alev Arat ÖZKAN</i> |
| <i>Vedat AYTEKİN</i> | <i>Murat ERSANLI</i> | <i>Ömer KOZAN</i> | <i>Servet ÖZTÜRK</i> |
| <i>Murat BAŞKURT</i> | <i>Beyhan ERYONUNCU</i> | <i>Deniz KUMBASAR</i> | <i>Oktay SANGAKTAR</i> |
| <i>Bekir Sıtkı CEBECİ</i> | <i>Ali Metin ESEN</i> | <i>Hürkan KURŞAKLIOĞLU</i> | <i>Timur TİMURKAYNAK</i> |
| <i>Neşe ÇAM</i> | <i>Ömer GÖKTEKİN</i> | <i>Yılmaz NIŞANCI</i> | <i>Ertan URAL</i> |
| <i>Muzaffer DEĞERTEKİN</i> | <i>Murat GÜLBARAN</i> | <i>Tuğrul OKAY</i> | <i>Sabahattin UMMAN</i> |
| <i>Mustafa DEMİRTAŞ</i> | <i>Tevfik GÜRMEK</i> | <i>Baş ÖKÇÜN</i> | <i>Oğuz YAVUZGİL</i> |
| <i>Öben DÖVEN</i> | <i>Erdoğan İLKAY</i> | <i>Zeki ÖNGEN</i> | <i>Genco YÜCEL</i> |

KARTAL KOŞUYOLU YÜKSEK İHTİSAS E.A. HASTANESİNDEN CANLI YAYIN

08.30 - 08.45 Açılış

KTO Kulübü adına *Tevfik Gürmen*

TKD adına *Ömer Kozan*


08.45 - 10.30 1. Oturum


Moderatörler: *Tevfik Gürmen, Deniz Kumbasar*

Panelistler: *Oktay Sancaktar, Georgios Sianos,
Sabahattin Umman, Ertan Ural, Genco Yücel*

08.45 - 08.55 KTO: Neden revaskülarize edelim ? *Vedat Aytekin*

08.55 - 09.05 Malzeme seçimi *Ömer Göktekin*

 Kateter Lab. 1: *Etsuo Tsuchikane*

 Kateter Lab. 2: *Cevat Kıрма*

10.20 - 10.30 Olgu Sunumu *Ertan Ural*

10.30 - 11.00 Kahve Arası

11.00 - 12.45 2. Oturum

Moderatörler: *Ömer Kozan, Muzaffer Değertekin*

Panelistler: *Neşe Çam, Beyhan Eryonucu, Murat Gülbaran,
Erdoğan İlkay, Barış Ökçün, Timur Timurkaynak*

11.00 - 11.10 KTO'da antegrad teknikler *Tevfik Gürmen*

 Kateter Lab. 1: *Etsuo Tsuchikane*

 Kateter Lab. 2: *Ömer Göktekin*

12.25 - 12.45 Kaydedilmiş Canlı Olgu *Georgios Sianos*


12.45 - 13.45 Öğle Yemeği


13.45 - 15.30 3. Oturum

Moderatörler: *Vedat Aytekin, Cevat Kıрма*

Panelistler: *Mehmet Aksoy, Alev Arat-Özkan, B. Sıtkı Cebeci,
Mustafa Demirtaş, Tuğrul Okay, Etsuo Tsuchikane*

13.45 - 14.05 KTO'da retrograd teknikler *Etsuo Tsuchikane*

 Kateter Lab. 1: *Georgios Sianos*

 Kateter Lab. 2: *Tevfik Gürmen*

15.20 - 15.30 Olgu Sunumu *Vedat Aytekin*

15.30 - 16.00 Kahve Arası

16.00 - 17.45 4. Oturum

Moderatörler: *Yılmaz Nişancı, Ömer Göktekin*

Panelistler: *Enver Atalar, Özer Badak, Mehmet Eren,
Murat Ersanlı, Ali Metin Esen*

16.00 - 16.10 KTO'da İlaç Salınımlı Stentler *Deniz Kumbasar*

16.10 - 16.20 KTO Komplikasyonlar. Ne zaman durmalı? *Cevat Kıрма*

 Kateter Lab. 1: *Georgios Sianos*

 Kateter Lab. 2: *Murat Gülbaran*

17.35 - 17.45 Olgu Sunumu *Ömer Göktekin*

DÜZENLEME KURULU

Tevfik GÜRME (Başkan)

Vedat AYTEKİN

Ömer GÖKTEKİN

Cevat KIRMA

Ömer KOZAN

Deniz KUMBASAR

ULUSLARARASI KATILIMCILAR

Georgios SIANOS

AHEPA Üniversite Hastanesi, Selanik, Yunanistan

Etsuo TSUCHIKANE

Toyohashi Kalp Merkezi, Japonya

ULUSAL KATILIMCILAR

Mehmet AKSOY

Alev ARAT-ÖZKAN

Enver ATALAR

Vedat AYTEKİN

Özer BADAĞ

Bekir Sıtkı CEBECİ

Neşre ÇAM

Muzaffer DEĞERTEKİN

Mustafa DEMİRTAŞ

Mehmet EREN

Murat ERSANLI

Beyhan ERYONUCU

Ali Metin ESEN

Ömer GÖKTEKİN

Murat GÜLBARAN

Tevfik GÜRME

Erdoğan İLKAY

Cevat KIRMA

Ömer KOZAN

Deniz KUMBASAR

Yılmaz NİŞANCI

Tuğrul OKAY

Barış ÖKÇÜN

Oktay SANCAKTAR

Timur TİMURKAYNAK

Sabahattin UMMAN

Ertan URAL

Genco YÜCEL

ANA SPONSORLAR

ARTER MEDİKAL

ALVIMEDICA

BOSTON SCIENTIFIC

ABBOTT VASCULAR

GENERAL ELECTRIC

DİĞER SPONSORLAR

LILLY – DAIICHI SANKYO

MEDTRONİK

SANOVEL

SANOFI-AVENTIS

MDS

ZENTIVA