



KTO 2014

6. KRONİK TOTAL OKLÜZYON TOPLANTISI

15 Kasım 2014 - ANKARA



KTO'ların Çok AzınaPKG Yapılıyor !

- Anjiyografide KAH'ın %30-40'ında KTO
- KTO'ların yaklaşık %10'una PKG
- Çoğuunda *medikal tedavi* veya *KABC*
- Çok damar hastalığı + KTO= *KABC*



Neden ?

- Deneyim gerektiren zor işlem
- Başarısızlık oranı yüksek (%15-50)
- Zaman alıcı, radyasyon dozu ↑
- Maliyet yüksek, geri ödeme ?
- *KTO'da revaskülarizasyonun yararı konusunda kuşku!*

KTO'u Açmak Yararlı mı?



- Mortalitede azalma ¹⁻⁴
- LV fonksiyonlarında düzelleme ^{6,7}
- KABC gereksiniminde azalma ^{5,8,9}

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. British Columbia Reg. 2003 | 6. Werner. Heart 2004 |
| 2. Suero. JACC 2001 | 7. Nakamura. AJC 2005 |
| 3. Hoye. EHJ 2005 | 8. Ivanhoe. Circulation 1992 |
| 4. Valenti EHJ 2008 | 9. Noguchi. CCI 2000 |
| 5. Olivari. JACC 2003 | |

Randomize EURO-CTO ve DECISION-CTO
devam ediyor

2014 ESC/EACTS Miyokardiyal Revaskülarizasyon Kılavuzu

Recommendations	Class ^a	Level ^b	Ref ^c
DES should be considered for PCI of ostial lesions.	IIa	B	769–772
For PCI of bifurcation lesions, stent implantation in the main vessel only, followed by provisional balloon angioplasty with or without stenting of the side branch, should be the preferred treatment.	IIa	A	725–731
Percutaneous recanalization of CTOs should be considered in patients with expected ischaemia reduction in a corresponding myocardial territory and/or angina relief.	IIa	B	740–743, 745
Retrograde recanalization of CTOs may be considered after a failed anterograde approach or as the primary approach in selected patients.	IIIb	C	

KTO-PKG/İşlem Sonuçları

Milan-New York Registry

(n=1362)

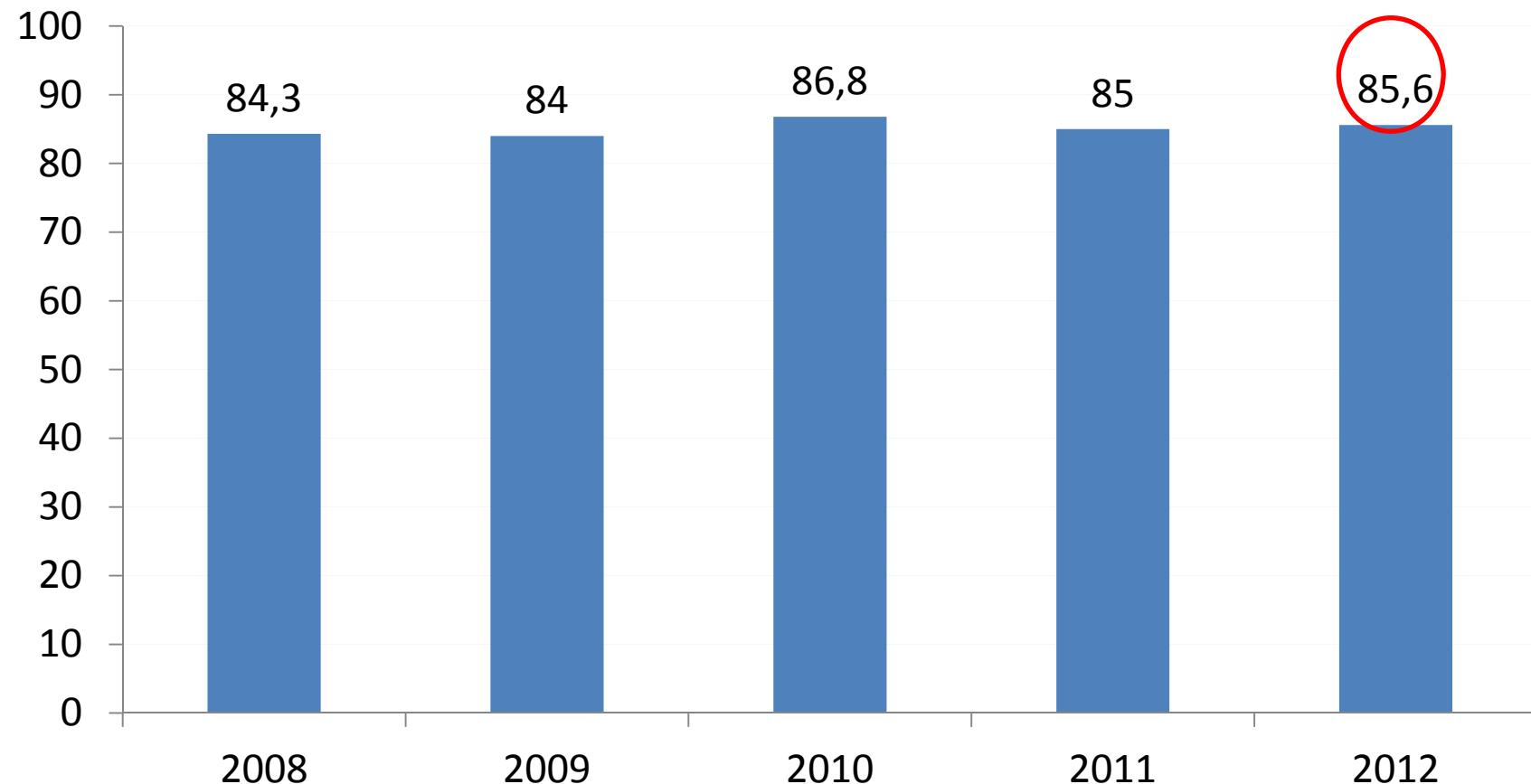


İşlem Başarısı	910 (% 66.8)
Ölüm	0
Q Dalgalı Mİ	2 (% 0,2)
Q Dalgasız Mİ	26 (% 1,9)
Acil KABC/PKG	3 (% 0,2)
Disseksiyon	45 (% 3,3)
Damar Perforasyonu	52 (% 3,8)

Mehran R, TCT 2009

ERCTO Registry

İşlem Başarısı



Galassi, NY 2013

KTO'da Başarı Operatöre Bağlı Etkenler



- Kompleks PKG deneyimi
- KTO'ya özel girişim teknikleri
- KTO'ya özel malzeme bilgisi
- KTO deneyimi



- KTO teknikleri: karmaşık, dinamik, öğrenilmesi zaman alan teknikler
- Sürekli eğitim gerekliliği



TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ

desteğiyle

6. KRONİK TOTAL OKLÜZYON TOPLANTISI



15 KASIM 2014, MÖVENPICK HOTEL ANKARA

KTO 2014

*Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma
Hastanesinden Canlı Yayın*

Etsuo Tsuchikane

George Sianos

SPONSORLAR



- Arter
- Alvimedica
- Daiichi Sankyo

- Boston Scientific
- Medtronic
- Terumo

- Abbott Vascular
- Medicall
- Medintek



TEŞEKKÜRLER



EURO CTO CLUB

İstanbul 2015

7th Experts „Live“ CTO Workshop

SAVE THE DATE

September 18th – 19th, 2015
İstanbul, Turkey

Course Directors:

Prof. Ömer Göktekin, Prof. Tevfik Gürmen, İstanbul, Turkey



www.eurocto2015.com