



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

Kardiyak Görüntüleme
Çalışma Grubu

12. Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Ottoman Palace Otel
Hatay

Darülaceze Cad. Fulya Sok.
Ekşioğlu İş Merkezi 9/1
Okmeydanı, 34384 İstanbul
Tel. : 0212 221 17 30 / 38
Faks : 0212 221 17 54
tkd@tkd.org.tr
www.tkd.org.tr

1. Duyuru

Türk Kardiyoloji Derneği Yönetim Kurulu

Başkan	Dr. Çetin Erol
Gelecek Başkan	Dr. Oktay Ergene
Başkan Yardımcısı	Dr. Lale Tokgözoğlu
Genel Sekreter	Dr. Ömer Kozan
Genel Sekreter Yardımcısı	Dr. Muzaffer Değertekin
Sayman	Dr. Mehmet Aksoy
Üyeler	Dr. M. Kemal Erol Dr. Mehmet Eren Dr. Erdoğan İlkay

Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu Üyeleri

Başkan	Dr. Necla Özer
Önceki Başkan	Dr. Cihangir Kaymaz
Üyeler	Dr. Abdurrahman Oğuzhan Dr. Hanefi Yekta Gürlertop Dr. Asiye Ayça Boyacı Dr. Füsün Değirmencioğlu
Nükleer Kardiyoloji Temsilcisi	Dr. Asife Şahinarslan
Kardiyat BT-MR Temsilcisi	

Lokal Düzenleme Kurulu

Dr. Fatih Yalçın
Dr. Ergün Seyfeli

Sevgili Meslektaşlarımız,

Türk Kardiyoloji Derneği Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubumuz 12. Toplantısını 7 - 10 Mayıs 2009 tarihleri arasında Antakya' da gerçekleştirecektir. Kardiyolojinin teknoloji ile en çok iç içe olduğu bu dalda gelişmeler o kadar hızlı olmaktadır ki düzenli güncellemeler olmaksızın mesleğimizin hakkını vermek imkânsızdır. Toplantımızda kardiyak görüntüleme alanındaki son gelişmeler tartışılacağı gibi, bu konu ile yeni ilgilenmeye başlayan arkadaşlar için klasik bilgiler de tekrarlanacaktır. Hayatımız boyunca belki bir daha görme fırsatı bulamayacağımız ve okuyarak öğrenemeyeceğimiz ilginç vakaları sizlerin katkılarıyla hep beraber izleyip tartışacağız. Bu toplantımızda değerlendirme kurulu tarafından seçilen vakalar Türk Kardiyoloji Derneği arşivi dergisinde e-vaka olarak yayınlanacaktır. Nasıl yapalım oturumlarında klasik ders formatı yerine konunun pratik ipuçlarıyla basamak basamak nasıl değerlendirilebileceği anlatılacak, pratik oturumlarda ise temel konulardan ileri kardiyak görüntülemeye uzanan yelpazedeki konular vakalar üzerinde tartışılacaktır.

Bu sene ilk kez The European Association of Echocardiography (EAE) ile ortak oturum yapılacak olup, bu oturumda ekokardiyografinin çok güncel konuları olan üç boyutlu ekokardiyografi, kontrast ekokardiyografi ve deformasyon görüntüleme ile ilgili bilgilerimizi artıracak bu konunun uzmanları ile tartışma imkanı bulacak ve pratikler yapacağız. Ayrıca ilk defa bu sene Türk Kardiyoloji Derneği tarafından düzenlenen kardiyak çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile ilgili bir kursa ev sahipliği yapacağız.

Tarih boyunca kültürlerin kaynaştığı Antakya'da ilkbaharın güzelliklerini ve modern tıbbın gelişimini birlikte yaşamak için hepinizi toplantımıza bekliyoruz.

Prof. Dr. Ömer KOZAN

Türk Kardiyoloji Derneği

Genel Sekreteri

Doç. Dr. Necla ÖZER

Türk Kardiyoloji Derneği

Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Başkanı



**7 Mayıs 2009, Perşembe / May 7, 2009, Thursday
SALON 1 / HALL 1**

- 09:00-10:30 DİYASTOLİK FONKSİYONLARI NASIL DEĞERLENDİRELİM?
HOW TO EVALUATE DIASTOLIC FUNCTIONS?**
Orturm Başkanları / Chairmen: Dr. Abdurrahman Oğuzhan, Dr. Güneş Akgün
- 09:00-09:20 **Güncel pratikte sol ventrikül diyastolik fonksiyonları nasıl değerlendirilir?** Dr. İrem Dinçer
How to evaluate left ventricular diastolic functions in current practice?
- 09:20-09:40 **Özel durumlarda sol ventrikül diyastolik fonksiyonlarının değerlendirilmesi** Dr. Zehra Buğra
Evaluation of left ventricular diastolic functions in special cases?
- 09:40-10:00 **Sağ ventrikül diyastolik fonksiyonlarının değerlendirilmesi** Dr. Mehmet Eren
Evaluation of right ventricular diastolic functions
- 10:00-10:20 **Konstriktif perikardit/restriktif kardiyomyopati ayırımı** Dr. Cemil Gürgün
Differentiating constrictive pericarditis from restrictive cardiomyopathy
- 10:20-10:30 **Tartışma / Discussion**
- 10:30-11:00 **Kahve Arası / Coffee Break**
- 11:00-12:30 KORONER ARTER HASTALIĞINDA NE ZAMAN, HANGİ TETKİK ?
WHEN AND WHICH METHOD FOR CORONARY ARTERY DISEASE?**
Orturm Başkanları / Chairmen: Dr. Yelda Başaran, Dr. Bilgin Timuralp
- 11:00-11:20 **Ekokardiyografi** Dr. Saide Aytakin
Echocardiography
- 11:20-11:40 **Nükleer tıp yöntemleri** Dr. Füsün Değirmencioğlu
Nuclear imaging methods
- 11:40-12:00 **Kardiyak tomografi** Dr. Tuncay Hazırolan
Cardiac tomography
- 12:00-12:20 **Manyetik rezonans görüntüleme** Dr. Mustafa Murat Tümöklü
Magnetic resonance imaging
- 12:20-12:30 **Tartışma / Discussion**
- 12:30-14:00 **Öğle Yemeği / Lunch**

PROGRAM

12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

7 Mayıs 2009, Perşembe / May 7, 2009, Thursday
SALON 2 / HALL 2

09:00-10:30 TEMEL EKOKARDİYOGRAFI OTURUMU -1

BASIC ECHOCARDIOGRAPHY SESSION -1

Kapak hastalıkları 1 / Valvular diseases 1

Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. Fatih Yalçın, Dr. Zehra Gölbaşı

09:00-09:20 Normal aort ve mitral kapağın değerlendirilmesi

Assesment of normal aortic and mitral valve

Dr. Ergün Seyfeli

09:20-09:40 Aort yetersizliği

Aortic regurgitation

Dr. Gülizar Sökmen

09:40-10:00 Mitral yetersizlik

Mitral regurgitation

Dr. Alparslan Birdane

10:00-10:20 Vaka üzerinden yetersizlik değerlendirilmesi

Assesment of regurgitation going through a case

Dr. Seden Çelik

10:20-10:30 Tartışma / Discussion

10:30-11:00 Kahve Arası / Coffee Break

11:00-12:30 TEMEL EKOKARDİYOGRAFI OTURUMU -2

BASIC ECHOCARDIOGRAPHY SESSION -2

Kapak hastalıkları 2 / Valve diseases 2

Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. Esmeray Acartürk, Dr. Haşim Mutlu

11:00-11:20 Aort darlığı

Aortic stenosis

Dr. Cihan Örem

11:20-11:40 Mitral darlık

Mitral stenosis

Dr. Turgay Çelik

11:40-12:00 Normal ve patolojik triküspid kapak

Normal and pathologic tricuspid valve

Dr. Asiye Ayça Boyacı

12:00-12:20 Normal ve patolojik pulmoner kapak

Normal and pathologic pulmonary valve

Dr. İbrahim Özdoğru

12:20-12:30 Tartışma / Discussion

12:30-14:00 Öğle Yemeği / Lunch



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

Kardiyak Görüntüleme
Çalışma Grubu

PROGRAM

7 Mayıs 2009, Perşembe / May 7, 2009, Thursday
SALON 1 / HALL 1

14:00-15:30 PRATİK - ÜÇ BOYUTLU STRES EKOKARDİYOGRAFI
PRACTICAL SESSION (THREE DIMENSIONAL STRESS ECHOCARDIOGRAPHY)
Oturum Başkanı / *Chairman: Dr. Mehmet Özkan*

Dr. Luigi Badano

15:30-16:00 Kahve Arası / Coffee Break

16:00-17:00 VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS
Oturum Başkanları / *Chairmen: Dr. Taner Gören, Dr. Recep Demirbağ*

18:00-19:00 Açılış Töreni / Opening Ceremony

PROGRAM

12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

7 Mayıs 2009, Perşembe / May 7, 2009, Thursday
SALON 2 / HALL 2

14:00-15:30 TEMEL EKOKARDİYOGRAFI OTURUMU -3

BASIC ECHOCARDIOGRAPHY SESSION -3

Nasıl yapalım? / How to session?

Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. Sırrı Kes, Dr. Sema Güneri

14:00-14:20 Pulmoner arter basıncını nasıl hesaplayalım?

How to calculate pulmonary arterial pressure?

Dr. Hanefi Yekta Gürlertop

14:20-14:40 Kardiyak boşlukların boyutlarını nasıl ölçelim?

How to measure cardiac cavities?

Dr. Vedat Davutoğlu

14:40-15:00 Perikardı nasıl değerlendirelim?

How to assess pericardium?

Dr. Mustafa Kılıçkap

15:00-15:20 Doppler ekokardiyografide hataları nasıl azaltalım?

How to reduce errors in Doppler echocardiography ?

Dr. Mustafa Cemri

15:20-15:30 Tartışma / Discussion

15:30-16:00 Kahve Arası / Coffee Break

16:00-17:00 VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS

Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. Nizamettin Toprak, Dr. Bengi Yaymacı



PROGRAM

7 Mayıs 2009, Perşembe / May 7, 2009, Thursday
SALON 3 / HALL 3

- 17:00-17:30 PRATİK (Karotis arter değerlendirilmesi) Dr. Saide Aytekin, Dr. Özlem Yıldırım Türk
PRACTICAL SESSION (carotid artery evaluation)
- 17:30-18:00 PRATİK (Karotis arter değerlendirilmesi) Dr. Saide Aytekin, Dr. Özlem Yıldırım Türk
PRACTICAL SESSION (carotid artery evaluation)

SALON 4 / HALL 4

- 17:00-17:30 PRATİK (Kolay 3D) Dr. Bahadır Dağdeviren, Dr. Serdar Yılmaz
PRACTICAL SESSION (Easy 3D)
- 17:30-18:00 PRATİK (Kolay 3D) Dr. Bahadır Dağdeviren, Dr. Serdar Yılmaz
PRACTICAL SESSION (Easy 3D)

SALON 5 / HALL 5

Oturum Başkanı / Chairman: Dr. Taner Gören

- 17:00-17:30 PRATİK (Yatakbaşı eko değerlendirmesi, portable EKO kullanımı) Dr. Burak Pamukçu
PRACTICAL SESSIONS (Bedside echo assesment, Portable ECHO)
- 17:30-18:00 PRATİK (Yatakbaşı eko değerlendirmesi, portable EKO kullanımı) Dr. Burak Pamukçu
PRACTICAL SESSIONS (Bedside echo assesment, Portable ECHO)

SALON 6 / HALL 6

- 17:00-17:30 PRATİK (Miyokard mekaniği torsiyon) Dr. Cihangir Kaymaz
PRACTICAL SESSION (myocardial mechanics torsion)
- 17:30-18:00 PRATİK (Miyokard mekaniği torsiyon) Dr. Cihangir Kaymaz
PRACTICAL SESSION (myocardial mechanics torsion)

PROGRAM

12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

8 Mayıs 2009, Cuma / May 8, 2009, Friday
SALON 1 / HALL 1

- 08:00-09:00 **VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS**
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Dr. Kurtuluş Özdemir, Dr. Hayrettin Karaeren
- 09:00-10:15 **EAE İLE ORTAK TOPLANTI / JOINT MEETING WITH EAE**
KLİNİK UYGULAMADA YENİ EKOKARDİYOGRFİK TEKNOLOJİLERİN ROLÜ VE YARARLARI
ROLE AND BENEFITS OF NEW ECHOCARDIOGRAPHIC TECHNOLOGIES IN CLINICAL PRACTICE
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Dr. Çetin Erol, Dr. Luigi Badano
- 09:00-09:20 **Üç boyutlu ekokardiyografi** Dr. Luigi Badano
Three dimensional echocardiography
- 09:20-09:40 **Kontrast ekokardiyografi** Dr. Leonarda Galiuto
Contrast echocardiography
- 09:40-10:00 **Deformasyon görüntülemesi** Dr. Jens-Uwe Voigt
Deformation imaging
- 10:00-10:15 **Tartışma / Discussion**
- 10:15-10:45 **Kahve Arası / Coffee Break**
- 10:45-12:00 **EAE İLE ORTAK TOPLANTI / JOINT MEETING WITH EAE**
YENİ METODLARIN FARKLI KULLANIMLARI
NEW ASPECTS
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Dr. Jens-Uwe Voigt, Dr. Necla Özer
- 10:45-11:05 **Girişimsel işlemlerin monitörizasyonunda 3 boyutlu ekokardiyografinin rolü** Dr. Luigi Badano
Role of 3D echo in monitoring interventional procedures
- 11:05-11:25 **Sol ventrikülde kan akış dinamiğinin değerlendirilmesi-** Dr. Jens Uwe Voigt
kardiyak hemodinamiklere yeni bakış
Tracking blood flow patterns in the LV - new insights into cardiac hemodynamics
- 11:25-11:45 **Miyokardiyal kontrast ekokardiyografi durum değerlendirmesi** Dr. Leonarda Galiuto
Myocardial contrast echocardiography: State of the art
- 11:45-12:00 **Tartışma / Discussion**
- 12:30-17:30 **Öğle Yemeği - Kültür Gezisi & Sosyal Program / Lunch - Cultural Visit & Social Program**

SALON 2 / HALL 2

- 08:00-09:00 **VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS**
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Nihal Özdemir, Merih Baykan



**9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 1 / HALL 1**

- 08:00-09:00 VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS**
Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. M. Kemal Erol, Dr. Dilek Yeşilbursa
- 09:00-10:30 ERİŞKİN KONJENİTAL KALP HASTALIKLARI ÇALIŞMA GRUBU İLE ORTAK TOPLANTI**
JOINT MEETING WITH GROWN-UP CONGENITAL HEART DISEASE WORKING GROUP
Oturum Başkanı / Chairmen: Dr. Serdar Küçüköglü, Dr. Necla Özer
- 09:00-09:20 Konjenital sol ventrikül çıkış yolu patolojileri Dr. Bülent Mutlu
Congenital left ventricular outflow tract pathologies
- 09:20-09:40 Konjenital kalp hastalıklarının değerlendirilmesinde segmenter analiz nasıl yapılır? Dr. Sedef Tunaoğlu
How to perform segmentary analysis in the assessment of congenital cardiac diseases?
- 09:40-10:00 Transvenöz kontrast çalışma nasıl yapılır, nelere dikkat edelim? Dr. Omaç Tüfekçioğlu
How to perform transvenous contrast analysis, what should we care?
- 10:00-10:20 Eriskin konjenital hastalıklarının perkütan tedavisinde ekokardiyografinin rolü Dr. Ömer Göktekin
Role of echocardiography in percutaneous treatment of adult congenital heart diseases
- 10:20-10:30 Tartışma / Discussion
- 10:30-11:00 Kahve Arası / Coffee Break
- 11:00-12:30 KARŞIT GÖRÜŞ / PROS/CONS**
Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. Oben Döven, Dr. Cahide Soydaş Çınar
KARDİYAK RESENKRONİZASYON TEDAVİSİ ÖNCESİ UYGUN HASTA SEÇİMİ
APPROPRIATE PATIENT SELECTION BEFORE CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY
- 11:00-11:20 Kardiyak senkronizasyon tedavisi öncesinde miyokardiyal görüntüleme kesin gereklidir Dr. Dilek Ural
Mycardial imaging is absolutely necessary before cardiac resynchronization therapy
- 11:20-11:40 Kardiyak senkronizasyon tedavisi öncesinde miyokardiyal görüntüleme opsiyoneldir Dr. Enis Oğuz
Mycardial imaging is optional before cardiac resynchronization therapy
- KARDİYAK KİTLELER: MİKSOMA MI, TROMBÜS MÜ, YOKSA BİR HAYAL MI?**
CARDIAC MASSES: MYXOMA, THROMBUS, OR A DREAM?
- 11:40-12:00 Transtorasik, transözofajyal, üç boyutlu ekokardiyografi yapalım Dr. Aytül Belgi
Let's do transthoracic, transesophageal and three-dimensional echocardiography
- 12:00-12:20 CT/MRI yapalım / Let's perform CT/MRI Dr. Asife Şahinarslan
- 12:20-12:30 Tartışma / Discussion
- 12:30-14:00 Öğle Yemeği / Lunch

PROGRAM

12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 2 / HALL 2

08:00-09:00 **VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS**

Oturum Başkanları / *Chairmen*: Dr. Asuman Kaftan, Dr. Sümeyye Güllülü

KARDİYAK ÇOK KESİTLİ BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (ÇKBT) KURSU
COURSE ON CARDIAC MULTI-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY (MSCT)

Kurs Direktörleri / *Course Directors*: Dr. Muzaffer Değertekin, Dr. Necla Özer

09:00-10:30 **BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ TEMEL BİLGİ VE PROTOKOLLER**

COMPUTED TOMOGRAPHY BASIC INFORMATION AND PROTOCOLS

Oturum Başkanları / *Chairmen*: Dr. Muzaffer Değertekin, Dr. Salih Güran

09:00-09:20 Bilgisayarlı tomografide temel bilgiler

Basic information in computed tomography

Dr. Adnan Okur

09:20-09:40 ÇKBT'de teknik, nasıl iyi görüntü elde edilir?

*Technique for Cardiac Multi-Slice Computed Tomography (MSCT),
how to obtain a good image?*

Dr. Tahsin Güneysu

09:40-10:00 Kardiyak ÇKBT'de hasta hazırlama ve seçimi, aritmik hastada ne yapılır?

Preparing and selecting patients for Cardiac MSCT, what to do for arrhythmic patients?

Dr. Bülent Mutlu

10:00-10:20 ÇKBT'de radyasyon dozu ve önemi nasıl azaltılır?

*Dose and importance of radiation in Multi-Slice Computed Tomography,
how to reduce it? What is compromised while giving low radiation?*

Dr. Muşturay Karçalıncaba

10:20-10:30 Tartışma / *Discussion*

10:30-11:00 Kahve Arası / *Coffee Break*



**9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 2 / HALL 2**

- 11:00-12:30** **ÇOK KESİTLİ BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ'DE UYGULAMALAR**
PRACTICES IN MULTI-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY
Oturum Başkanları / Chairmen: Dr. Cihangir Kaymaz, Dr. Çetin Atasoy
- 11:00-11:20** **Koroner kalsiyum skorlaması ve klinik olaylardaki önemi.** **Dr. Asife Şahinarslan**
Skorlama yapmaya gerek var mı?
*Coronary calcium scor and its importance in clinical events.
Is there a need for scoring?*
- 11:20-11:40** **Kardiyak ÇKBT'de koroner arter hastalığı değerlendirilmesi,** **Dr. Muzaffer Değertekin**
anjyografiyle karşılaştırma ve özel hasta grupları
(koroner stentler, CABG ve protez kapaklar)
*Assesment of coronary artery disease, comparison with angiography
and special patient groups for Cardiac MSCT (coronary stents, CABG and prosthetic valves)*
- 11:40-12:00** **Kardiyak ÇKBT'de koroner dışı organ incelemeleri** **Dr. Çetin Atasoy**
(kardiyak ven, atriyumlar, akciğer ve aorta)
Extracoronary organ analyses for Cardiac MSCT (cardiac veins, atria, lungs and aorta)
- 12:00-12:20** **Konjenital kalp hastalıklarında ÇKBT'nin yeri, bize neler sağlıyor?** **Dr. Levent Saltık**
Use of MSCT in congenital heart diseases , what does it provide us?
- 12:20-12:30** **Tartışma / Discussion**
- 12:30-14:00** **Öğle Yemeği / Lunch**

PROGRAM

12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 1 / HALL 1

- 14:00-14:45 **PROTEZ KAPAK ÜZERİNDE TROMBÜS; NE YAPALIM?**
PROSTHETIC VALVE THROMBOSIS
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Dr. Cihangir Kaymaz, Dr. S. Fahmi Katriçoğlu
- 14:00-14:05 Vaka sunumu / *Case Presentation*
- 14:05-14:25 Trombolik tedavi uygulayalım / *Give thrombolytic therapy*
- 14:25-14:45 Cerrahiye verelim / *Give to surgery*
- Dr. Mehmet Özkan
Dr. Murat Özeren
- 14:45-15:30 **VAKALAR EŞLİĞİNDE BAZI ÖZGÜN DURUMLARIN TARTIŞILMASI**
DISCUSSION OF SOME SPECIFIC EVENTS WITH CASE EXAMPLES
- 14:45-15:00 Vaka sunumu 1 / *Case Presentation 1*
Vakanın yorumu / *Case commentary*
- 15:00-15:15 Vaka sunumu 2 / *Case Presentation 2*
Vakanın yorumu / *Case commentary*
- 15:15-15:30 Vaka sunumu 3 / *Case Presentation 3*
Vakanın yorumu / *Case commentary*
- Dr. Kenan Yalta
Dr. Ali Yıldız
Dr. Mesut Demir
- 15:30-16:00 Kahve Arası / *Coffee Break*
- 16:00-17:00 **VAKA SUNUMLARI / CASE PRESENTATIONS**
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Dr. Ali Ergin, Dr. Necmi Ata
- KARDİYAK ÇOK KESİTLİ BİLGİSAYARLI TOMOGRAFI (ÇKBT) KURSU**
COURSE ON CARDIAC MULTI-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY (MSCT)
- 17:00-18:00 **PRATİK / PRACTICAL SESSION**
TEMEL UYGULAMA; HASTA ÇEKİMİ, ÖZEL TEKNİK İPUÇLARI VE BİLGİ İŞLENMESİ
INITIAL IMAGING FOR STANDARD PATIENT, SPECIAL TECHNICAL HINTS AND PROCESSING DATA
Pratik Yöneticileri / *Moderators of Practical Session:* Dr. Tahsin Güneysu, Dr. Semih Aytaçlar,
Dr. Asife Şahinarslan, Dr. Mecit Kantarcı, Dr. Muzaffer Değertekin, Dr. Mehmet Özkan
- Stentli hasta analizi,
Analysis of stented patient,
Total oklüzyon analizi,
Analysis of total occlusion
Protez kapak analizi,
Prosthetic valve analysis
Koroner dışı bölgelerin incelenmesi
Investigation of extracoronary region
- 19:30 Akşam Yemeği / *Dinner*



**9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 2 / HALL 2**

- 14:00-15:30 KARDİYAK ÇKBT'DE KLİNİK UYGULAMA, GENEL PERSPEKTİF
CLINICAL PRACTICE FOR CARDIAC MSCT, GENERAL PERSPECTIVE**
Oturum Başkanları / *Chairmen:* Dr. Necla Özer, Dr. Tahsin Güneysu
- 14:00-14:20 Kardiyak ÇKBT'de endikasyonlar ve uygulamanın klinik olaylara etkisi Dr. Ahmet Taştan
Indication for cardiac MSCT and the effects of practice on clinical events
- 14:20-14:40 Tetkik değerlendirmesinde önemli noktalar; raporlama, radyolog ve Dr. Mecit Kantarcı
kardiyolog işbirliğinin önemi
Keypoints in the assesment of investigations; reporting, importance of radiologist-cardiologist cooperation
- 14:40-15:00 Yeni gelişen teknolojiler ve uygulamanın geleceği Dr. Mustafa Murat Tümüklü
(TARAMA TESTİ, Üçlü ekartasyon)
*Emerging technologies and the future of practice
(SCREENING TEST, Triple rule-out)*
- 15:00-15:30 İlginç olgulardan örnekler / *Examples of interesting cases*
- 15:30-16:00 Kahve Arası / *Coffee Break*
- 16:00-17:00 PRATİK / PRATICAL SESSION**
TEMEL UYGULAMA; HASTA ÇEKİMİ, ÖZEL TEKNİK İPUÇLARI VE BİLGİ İŞLENMESİ
INITIAL IMAGING FOR STANDARD PATIENT, SPECIAL TECHNICAL HINTS AND PROCESSING DATA
Pratik Yöneticileri / *Moderators of Practical Session:* Dr. Tahsin Güneysu, Dr. Semih Aytaçlar,
Dr. Asife Şahinarslan, Dr. Mecit Kantarcı, Dr. Muzaffer Değertekin, Dr. Mehmet Özkan
- Koronar damarların incelemeye hazırlanması,
Preparation of coronary arteries for analysis
- Koronar plaklar,
Coronary plaque analysis
- Ventrikül fonksiyonu analizi,
Analysis of ventricle function
- İskemi analizi
Analysis of ischemia

PROGRAM

12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 2 / HALL 2

17:00-18:00 **PRATİK / PRACTICAL SESSION**

TEMEL UYGULAMA; HASTA ÇEKİMİ, ÖZEL TEKNİK İPUÇLARI VE BİLGİ İŞLENMESİ
INITIAL IMAGING FOR STANDARD PATIENT, SPECIAL TECHNICAL HINTS AND PROCESSING DATA

Pratik Yöneticileri / Moderators of Practical Session: Dr. Tahsin Güneysu, Dr. Semih Aytaçlar,
Dr. Asife Şahinarslan, Dr. Mecit Kantarcı, Dr. Muzaffer Değertekin, Dr. Mehmet Özkan

Koroner damarların incelemeye hazırlanması,

Preparation of coronary arteries for analysis

Koroner plaklar,

Analysis of coronary plaques

Ventrikül fonksiyonu analizi,

Analysis of ventricle function

İskemi analizi

Analysis of ischemia

SALON 3 / HALL 3

16:00-17:00 **PRATİK / PRACTICAL SESSION**

TEMEL UYGULAMA; HASTA ÇEKİMİ, ÖZEL TEKNİK İPUÇLARI VE BİLGİ İŞLENMESİ
INITIAL IMAGING FOR STANDARD PATIENT, SPECIAL TECHNICAL HINTS AND PROCESSING DATA

Pratik Yöneticileri / Moderators of Practical Session: Dr. Tahsin Güneysu, Dr. Semih Aytaçlar,
Dr. Asife Şahinarslan, Dr. Mecit Kantarcı, Dr. Muzaffer Değertekin, Dr. Mehmet Özkan

Stentli hasta analizi,

Analysis of stented patient,

Total oklüzyon analizi,

Analysis of total occlusion

Protez kapak analizi,

Prosthetic valve analysis

Koroner dışı bölgelerin incelenmesi

Investigation of extracoronary region



9 Mayıs 2009, Cumartesi / May 9, 2009, Saturday
SALON 3 / HALL 3

- 17:00-17:30 PRATİK (Doku senkronizasyonu) Dr. Dilek Ural, Dr. Tayfun Şahin
PRACTICAL SESSION (Tissue synchronization)
- 17:30-18:00 PRATİK (Doku senkronizasyonu) Dr. Dilek Ural, Dr. Tayfun Şahin
PRACTICAL SESSION (Tissue synchronization)

SALON 4 / HALL 4

- 17:00-17:30 PRATİK (2D strain) Dr. Alper Özkan, Dr. Cihangir Kaymaz
PRACTICAL SESSION (2D strain)
- 17:30-18:00 PRATİK (2D strain) Dr. Alper Özkan, Dr. Cihangir Kaymaz
PRACTICAL SESSION (2D strain)

SALON 5 / HALL 5

- 17:00-17:30 PRATİK (Bir kalp atımında eko) Dr. Bahadır Dağdeviren
PRACTICAL SESSION (Echo in a heartbeat)
- 17:30-18:00 PRATİK (Bir kalp atımında eko) Dr. Bahadır Dağdeviren
PRACTICAL SESSION (Echo in a heartbeat)

SALON 6 / HALL 6

- 17:00-17:30 PRATİK (Pulmoner hipertansiyonlu hastanın Dr. Serdar Küçükoğlu, Dr. Murat Başkurt
ekokardiyografik değerlendirilmesi)
*PRACTICAL SESSION (Echocardiographic evaluation of a
patient with pulmonary hypertension)*
- 17:30-18:00 PRATİK (Pulmoner hipertansiyonlu hastanın Dr. Serdar Küçükoğlu, Dr. Murat Başkurt
ekokardiyografik değerlendirilmesi)
*PRACTICAL SESSION (Echocardiographic evaluation of a
patient with pulmonary hypertension)*

GENEL BİLGİLER

12. Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Toplantısı

7-10 Mayıs 2009
Hatay

Toplantı Merkezi ve Tarihi

Toplantı, 7 - 10 Mayıs 2009 tarihleri arasında Ottoman Palace Hotel, Hatay'da düzenlenecektir.

Toplantı Dili

Toplantı dili Türkçe olup, uluslararası konuklara toplantıları esnasında eş zamanlı tercüme yapılacaktır.

Toplantı Kayıt

Kayıt masası, 6-10 Mayıs 2009 tarihlerinde 08:00-18:30 saatleri arasında açık olacaktır. Yaka kartı, toplantı çantası, katılım belgesi ve toplantı program kitabını kayıt masasından alabilirsiniz.

Yaka Kartı

Tüm katılımcılar ve refakatçilerin toplantı merkezi, sergi alanları ve sosyal aktivitelere katılabilmeleri için kendilerine kayıt esnasında verilmiş olan yaka kartlarını takmaları gerekmektedir.

Sergi Alanları

Toplantı süresince ilaç sanayi ve cihaz firmalarının katılacağı stand ve sergi alanları, katılımcıların gezebilmeleri için 7-10 Mayıs 2009 tarihlerinde saat 08:00-18:30 arasında açık olacaktır.

Uygulama Salonları

Ekokardiyografi endüstrisinin farklı cihazları, Doppler ekokardiyografiye katkı sağlayan yeni teknolojiler, gruplarla dönüşümlü olarak uygulamalı oturumlar halinde sunulacaktır. Bu uygulamalar 7 ve 9 Mayıs günleri yapılacak olup, her salonun katılımı 50 kişi ile sınırlıdır. Katılmak isteyen kongreye kayıtlı misafirlerin www.tkd.org.tr sitesinde kayıt yaptırmaları gerekmektedir. Katılım ücretsizdir.

Katılım Belgesi

Toplantıya kayıt yaptıran tüm katılımcılara, toplantının son günü olan 10 Mayıs 2009 tarihinde, katılım belgeleri verilecektir.

Davet Mektubu

Toplantıya katılım için bağlı buldukları kurumlardan izin almaları gereken katılımcılar için, talep ettikleri takdirde davet mektubu gönderilecektir. Bu mektup sadece katılımcıların bağlı bulunduğu kurumdan izin alabilmesine yardımcı olmak amacıyla taşımakta olup, katılımcıya hiçbir maddi destek sağlamamaktadır.

Kredilendirme

Toplantı, Türk Tabipler Birliği (TTB) tarafından "Sürekli Tıp Eğitimi (STE)" kredi puanı ile kredilendirilecektir. TTB kredisinden yararlanabilmeniz ve Yeterlilik Belgenizin yenilenme zamanı geldiğinde TKYK koşullarına uygun kredi aldığınızı kanıtlayabilmemiz için, lütfen TTB-STE Değerlendirme Formunuzu doldurup kayıt masasına teslim ediniz.

ÖDÜLLER

TKD-SIEMENS Kardiyak Görüntüleme Bilimsel Yayın Ödülü

TKD ve Siemens bu sene de kardiyak görüntüleme alanındaki bilimsel çalışmalarını desteklemek amacı ile bu alandaki çalışmalara bilimsel yayın ödülü verilmesine karar vermiştir.

Tören ile verilecek bu ödül ile ilgili başvuru kriterlerini Türk Kardiyoloji Derneği / Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu web sitesinde bulabilirsiniz.

Düşüncenin Evi Olarak Dil Ödülleri

Toplantı boyunca, olgu sunumu veya konuşma sahipleri arasından Türkçeyi en güzel kullanan ilk üç değerli katılımcıya kapanış töreni sırasında dilimizin en değerli anıtlarından olan "Divan-ı Lügat-it-Türk" armağan edilecektir.

Sosyal Program Kıyafet Bilgisi

8 Mayıs öğleden sonra gerçekleşecek kültür gezisi etkinlikleri için gündelik kıyafet tercihi yapmanızı ve rahat topuksuz ayakkabı giymenizi öneririz.



Kayıt Ücreti	
Uzman	350.-TL
Asistan	300.-TL
Refakatçi / Firma Yetkilisi	300.-TL

- Kayıt ücretine; çanta yaka kartı, final program kitabı katılım sertifikası ve aktivite alanlarına giriş dahildir.
- Toplantı için günlük kayıt yapılmayacaktır.
- Tüm katılımcı ve refakatçilerin kayıt olması zorunludur.
- Kayıt ücretlerinin aşağıda verilen banka hesap numarasına yatırılması, kayıt formu ve ödemeye dair belgenin kongre organizasyon sekreteryasına faks ya da e-posta (kardiyakgoruntuleme2009@figur.net) yoluyla gönderilmesi gerekmektedir.
- Kayıt iptalleri 3 Nisan 2009 tarihine kadar kabul edilecek olup, bu tarihten sonra sadece isim değişiklikleri yapılabilir.

• **Kayıt için banka havale bilgileri;**

Banka Adı : Türkiye İş Bankası Fındıkzade Şubesi

Hesap Adı : Türk Kardiyoloji Derneği Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu

Şube Kodu : 1068

TL Hesap No : 718490

KONAKLAMA BİLGİLERİ

**12. Kardiyak
Görüntüleme
Çalışma Grubu
Toplantısı**

7-10 Mayıs 2009
Hatay

	Konaklama Ücreti	
	Tek Kişilik	Çift Kişilik Odada Kişi Başı
Ottoman Palace Hotel	640.-Avro	540.-Avro
Dedeman Hotel	700.-Avro	570.-Avro
Savon Hotel	700.-Avro	570.-Avro
Narin Hotel	680.-Avro	560.-Avro

- Yukarıdaki fiyatlar 4 gece konaklamalı paket fiyatlardır. Konaklama paket içeriği aşağıdaki gibidir. Konaklama fiyatlarına KDV ilave edilecektir.

Konaklama talepleri otelin uygunluğu doğrultusunda konfirme edilecektir. Konfirmasyon alınmadan yapılan ödemelere bağlı oda talepleri geçerli olmayacaktır.

Kongre konaklama paketine;

- 4 gece (6 Mayıs giriş - 10 Mayıs çıkış) konaklama, açık büfe kahvaltı • 5 adet kahve molası • 3 adet açık büfe öğle yemeği, öğle yemeklerinde limitli meşrubat • 1 adet limitli yerli içkili akşam yemeği ile 3 adet limitsiz yerli içkili akşam yemeği • Kongre sosyal programına katılım dahildir.
- Oda rezervasyon iptalleri 3 Nisan 2009 tarihine kadar kabul edilecek olup, bu tarihten sonra sadece isim değişiklikleri yapılabilir.

KONAKLAMASIZ DIŞ KATILIM ÜCRETLERİ

Konaklamasız Katılım Ücreti	340.-Avro
-----------------------------	-----------

Antakya Ottoman Palace Hotel’de gerçekleştirilecek olan “12. Kardiyak Görüntüleme Çalışma Grubu Toplantısı” çerçevesinde konaklama talebi olmayıp sadece kongre kayıtlarını yapmak isteyen misafirlerimize dış katılımcı ücreti tüm kongre süresince toplam 340.-Avro + KDV olarak uygulanacaktır.

Kongre süresince bu ücrete dahil olan hizmetler aşağıdaki gibidir;

- 5 adet kahve molası • 3 adet açık büfe öğle yemeği, öğle yemeklerinde limitli meşrubat • 3 adet limitsiz yerli içkili akşam yemeği • Kongre sosyal programına katılım
- **Konaklama ve dış katılım ücretleri için banka havale bilgileri;**

Banka Adı : Garanti Bankası Valikonağı Şubesi (Şube Kodu:183)

Hesap Adı : Figür Kongre ve Organizasyon Servisleri Tic. Ltd. Şti (Kardiyak Görüntüleme 2009)

Avro Hesap No : 908 99 77



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

Kardiyak Görüntüleme
Çalışma Grubu

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bilimsel Sekreteryaya

Türk Kardiyoloji Derneği



Darülaceze Cad. Fulya Sok. Ekşioglu İş Merkezi 9/1

Okmeydanı, 34384 İSTANBUL

Tel: 0212 221 17 30 / 38

Faks: 0212 221 17 54

tkd@tkd.org.tr

www.tkd.org.tr

Organizasyon Sekreteryası



FIGÜR KONGRE ORGANİZASYON SERVİSLERİ LTD. ŞTİ.

Ayazmaderesi Cad. Karadut Sk.

No. 7 34394 Dikilitaş - İSTANBUL

Tel: 0212 381 46 00 Pbx

Faks: 0212 258 60 78

kardiyakgoruntuleme2009@figur.net