



**TÜRK
KARDİYOLOJİ
DERNEĞİ**

Aritmi
Çalışma Grubu



Uluslararası Katılımlı Aritmi Toplantısı

5-7 Nisan 2019

Liberty Lykia Kongre Merkezi, Fethiye

CEP PROGRAMI

www.aritmi2019.tkd.org.tr

08:00 - 09:15

SEMPOZYUM 1

EPS LABORATUVARINDA SVT AYIRICI TANISI*Oturum Başkanları: Kamil Adalet, Serkan Topaloğlu*

A SALONU

- 08:00-08:15 Dar QRS kompleksli taşikardi: Sinüs ritminde ayırıcı tanıya yönelik temel tanısal değerlendirme
Taylan Akgün
- 08:15-08:30 Dar QRS kompleksli taşikardi: Taşikardide ayırıcı tanıya yönelik temel tanısal değerlendirme
Özcan Özeke
- 08:30-08:45 Geniş QRS kompleks taşikardi: Ayırıcı tanısında kullanılan manevralar
Başı Akdemir
- 08:45-09:00 Zor aksesuar yollar: Tanı ve ablasyon için ipuçları
Ahmet Taha Alper
- 09:00-09:15 Tartışma

08:00 - 09:15

SEMPOZYUM 2

ACİL SERVİSTE SIK GÖRÜLEN ARİTMİLERE YAKLAŞIM*Oturum Başkanları: Ayça Boyacı, Okan Erdağ*

B SALONU

- 08:00-08:15 Supraventriküler taşikardi
Serkan Yüksel
- 08:15-08:30 Ventriküler taşikardi
Mevlüt Koç
- 08:30-08:45 Atriyal fibrilasyon
Nihal Bayram Akar
- 08:45-09:00 Senkop
Ali Deniz
- 09:00-09:15 Tartışma

09:15-09:30

KAHVE MOLASI



OLGU SUNUMLAR 1

Oturma Başkanları: Alper Canbay, Hikmet Yorgun

- 08:00-08:10 OS-06: KRT implantasyonu sırasında karşılaşılan koroner venöz anomali
Kubilay Ersekan
- 08:10-08:20 OS-07: İnferior ST yükselmeli miyokard enfarktüsünü taklit eden pacemaker atrial leade bağlı sağ atrium perforasyonu
Resit Yiğit Yılcıoğlu, Emin Evren Özcan
- 08:20-08:30 OS-08: Gizlenmiş konjenital uzun Qt sendromunda epinefrin provakasyon testinin önemi
Adem Atıcı, Ramazan Asoğlu, Hasan Ali Barman, İrfan Şahin
- 08:30-08:40 OS-09: Takipsiz katekolaminerjik polimorfik taşikardi olgusu ve komplikasyonlar zinciri
Murat Akçay, Serkan Yüksel
- 08:40-08:50 OS-10: ICD implantasyonu gereken ve subklavien ven tıkanıklığı olan hastada subklavien ven stentlemesi ve ICD takılması
Emrullah Kızıltunç, Ender Ömek, Mustafa Çetin
- 08:50-09:00 OS-11: Yerinde bırakılan bir ventrikül leadinin neden olduğu triküspit yetmezlik ve sağ ventrikül disfonksiyonu
Murat Gök, Banış Aygün
- 09:00-09:15 Tartışma

08:00 - 09:15

OLGU SUNUMLAR 1

09:15-09:30

KAHVE MOLASI



09:30 - 11:00

ORTAK OTURUM

PEDİATRİK KARDİYOLOJİ ORTAK OTURUM AMELİYAT EDİLMİŞ FALLOT TETRALOJİSİ: ARİTMİLER VE YÖNETİMİ

Oturum Başkanları: *Alpay Çeliker, Telat Keleş*

A SALONU

- 09:30-09:45 İzlemede risk belirteçleri
Alpay Çeliker
- 09:45-10:00 Atrial aritmiler
Ayhan Kılıç
- 10:00-10:15 Ventriküler aritmiler
Tevfik Karagöz
- 10:15-10:30 Ablasyon tedavisi
Fırat Özcan
- 10:30-10:45 Ani ölümden korunma stratejileri
Mustafa Karaca
- 10:45-11:00 Tartışma

09:30 - 11:00

KURS

EKG KURSU

Oturum Başkanları: *Vedat Aytekin, Ali Oto*



B SALONU

- 09:30-11:00 Örneklerle interaktif EKG kursu
HenrickJoanJoost (Hein) Wellens

11:00-11:15 KAHVE MOLASI



OLGU SUNUMLAR 2

Oturma Başkanları: İnci Aslı Atar, Orhan Maden

- 09:30-09:40 OS-12: Fonksiyonel sinüs nod disfonksiyonu tedavisinde sadece sağ taraf ablasyonu yaklaşımı
Osman Can Yontar, Seçkin Dereli, Mustafa Yenercağı
- 09:40-09:50 OS-13: Purkinje potansiyelleri ile ilişkili sağ ventriküler üst septal kaynaklı idiyopatik ventriküler taşikardinin üç boyutlu elektroanatomik haritalama methodu ile başarılı ablasyonu
Gökhan Aksan, Ahmet Yanık
- 09:50-10:00 OS-14: Summit kaynaklı ventriküler ekstra atımın juguler ven yolu ile başarılı ablasyonu
Ahmet Tütüncü, Selçuk Kanat
- 10:00-10:10 OS-15: Sol ventrikül destek cihazı (LVAD) olan hastada elektriksel fırtına tedavisi: VT ablasyonundaki zorluklar
Veysel Kutay Yurğun, Ali Timuçin Alın, Cemre Tekin, Başar Candemir, Ömer Akyürek
- 10:10-10:20 OS-16: Zorlu gebelik süreci; supraventriküler taşikardi, atriyal fibrilasyon, multifokal atriyal taşikardi bir arada
Veysel Tosun
- 10:20-10:30 OS-17: Gebede medikal tedaviye dirençli 'kesintisiz sağ atriyal taşikardi' vakası
Eser Acar, Kadir Ugur Mert, Harun Evrengül
- 10:30-11:00 Tartışma

09:30 - 11:00

OLGU SUNUMLAR 2

11:00-11:15

KAHVE MOLASI



11:15 - 12:40

TARTIŞMALI OTURUM 1

TARTIŞMALI OTURUM SUPRAVENTRİKÜLER TAŞIKARDİ ABLASYONU: OLGULARLA TARTIŞALIM

Moderatör: Bülent Özın

Panelistler: Sedat Köse, Kudret Aytemir

A SALONU

- 11:15-11:25 Tıpkı AVNRT
Serkan Saygı
- 11:25-11:35 Tartışma
- 11:35-11:45 Atıpkı AVNRT
Umuttan Doğan
- 11:45-11:55 Tartışma
- 11:55-12:05 WPW sendromu/AVRT
Erkan Baysal
- 12:05-12:15 Tartışma
- 12:15-12:25 Fokal atriyal taşıkardi
Nihal Akar Abyram
- 12:25-12:40 Tartışma

12:40-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ



11:15 - 12:40

NASIL YAPALIM?

NASIL YAPALIM? ICD HASTASINDA FARKLI SORUNLARDAN ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Oturum Başkanları: Özgür Arslan, İzzet Tandoğan

B SALONU

- 11:15-11:30 Primer korunma: ICD nasıl ayarlamalıyım?
Murat Sucu
- 11:30-11:45 Sekonder korunma: ICD nasıl ayarlamalıyım?
Ceyhan Türkan
- 11:45-12:00 Hastanın PR'si çok uzun (>250 ms) ICD gerekiyor.
Hangi ICD: VVIR, DDDR, CRT-D?
Özlem Özcan Çelebi
- 12:00-12:15 Uygunsuz şokları engellemek için neler yapabiliriz?
Mehmet Timur Selçuk
- 12:15-12:40 Tartışma

12:40-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ



OLGU SUNUMLAR 3

Oturma Başkanları: Erdem Diker, Sinan Aydoğdu

- 11:15-11:25 OS-18: AF-ablasyonu sonrası gelişen pulmoner ven stenozunun stent ile tedavisi
Ömer Akyürek, Ali Timuçin Altın, Cemre Gül Tekin, Türkan Seda Tan
- 11:25-11:35 OS-19: İlaça dirençli atriyal fibrilasyon olgusunda kalıcı his demeti uyarısı ve atriyoventriküler nod ablasyonu
Serkan Saygı, Emre Ertürk, Caner Topaloğlu, Mohammed Abusharekh
- 11:35-11:45 OS-20: Anteroseptal atriyal taşikardi, sağ koroner kusp ve posterior triküspit annulus kaynaklı premature ventriküler kontraksiyonların aynı hastada ve aynı seansa üç boyutlu elektroanatomik haritalama methodu ile başarılı ablasyonu
Gökhan Aksan, Osman Can Yontar, Ahmet Yanık
- 11:45-11:55 OS-21: Atriyal fibrilasyon ablasyonu esnasında gelişen serebral hava embolisi için erken dönemde hiperbarik oksijen tedavisi
Taner Ulus, Erdi Babayigit, Ezgi Çamlı, Özlem Aykaç, Zehra Uysal Kocabaş, Azra Özcan Özdemir, Erdi Ercan
- 11:55-12:05 OS-22: Transeptal ponksiyon sırasında gelişen sıradışı bir komplikasyon: İnen aort diseksiyonu
Naci Babat
- 12:05-12:15 OS-23: EKG'de atrial taşikardiye taklit eden sol kaynaklı atrioventriküler reentrant taşikardi
Ayhan Küp, Abdulkadir Uslu
- 12:15-12:40 Tartışma

12:40-14:00

ÖĞLE YEMEĞİ



14:00 - 15:40

TARTIŞMALI OTURUM 2

TARTIŞMALI OTURUM
VENTRİKÜLER ARİTMİ ABLASYONU:
OLGULARLA TARTIŞALIM
Moderatör: İlyas Atar
Panelistler: Dursun Aras, Timuçin Altın

A SALONU

- 14:00-14:15 İskemik VT: Stabil VT
Serkan Çay
- 14:15-14:25 Tartışma
- 14:25-14:40 İskemik VT: Stabil olmayan VT
Kutay Veysel Vurgun
- 14:40-14:50 Tartışma
- 14:50-15:05 Noniskemik DKMP VT (endokardiyal+epikardiyal)
Taylan Akgün
- 15:05-15:15 Tartışma
- 15:15-15:30 ARVD/Miyokardit VT (endokardiyal+epikardiyal)
Hikmet Yorgun
- 15:30-15:40 Tartışma

15:40-15:50 KAHVE MOLASI



14:00 - 15:40

SEMPOZYUM 3

**YENİ ORAL ANTİKOAGÜLANLAR:
TARTIŞMALI KONULAR 1***Oturum Başkanları: Erdem Diker, Bülent Görenek*

B SALONU

- 14:00-14:15 CHADSVASC = 1: Oral antikoagülan başlamalıyım?
Ya da ne zaman başlamam?
Ayşen Ağaçdiken Ağır
- 14:15-14:30 TTR iyi olan, Warfarin kullanan hastada ilacı NOAK ile değişelim mi?
Gökhan Aksan
- 14:30-14:45 Hasta warfarin / NOAK alırken major kanama ile geldi,
yeniden antikoagüle edelim mi?
Göksel Çağrıncı
- 15:00-15:15 Hasta warfarin / NOAK alırken inme / sistemik emboli ile geldi,
erken ve geç dönemde ne yapmalıyım?
Tünay Şentürk
- 15:15-15:40 Tartışma

15:40-15:50 KAHVE MOLASI



15:50 - 16:30

UYDU SEMPOZYUMU 1

J&J - UYDU SEMPOZYUMU 1**Kompleks vakalara örneklerle 3 boyutlu yaklaşım***Oturum Başkanı: Kudret Aytemir**Konuşmacı: Hikmet Yorgun*

A SALONU

KALICI KALP PİLİ/ICD/CRT HASTASINDA FARKLI SORUNLARA ÇÖZÜM ÖNERİLERİ*Oturum Başkanları: Ahmet Vural, Ertuğrul Okuyan***A SALONU**

- 16:30-16:40 Sağ ventrikül elektrodu Triküspit yetmezliği yapıp, ne yapmalıyım?
Ümit Güray
- 16:40-16:50 Responder veya non-responder CRT hastasında: Sakubitril + Valsartan?
Özgür Kaplan
- 16:50-17:00 TVR'li hastama ICD/PM gerekti, ne yapmalıyım?
Kerem Can Yılmaz
- 17:00-17:10 Kardiyak cihaz (PM/ICD/CRT) pektoral fasiya altı? Kas altı?
Selçuk Kanat
- 17:10-17:20 Sekonder korunma için ICD taktığım uygun şoku olan hastada sol pektoral bölgeden enfeksiyon nedeni ile ICD'yi çıkarttım, şimdi ne yapmalıyım?
Umut Çelikyurt
- 17:20-17:45 Tartışma

16:30 - 17:45

SEMPOZYUM 5

POLİKLİNİKTE SIK KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ*Ötulum Başkanları: Mustafa Kemal Erol, Sabri Demircan*

B SALONU

- 16:30-16:45 Gebelikte aritmi tedavisi: SVT, AF, VES/NSVT, semptomatik bradikardi, senkop
İnci Aslı Atar
- 16:45-17:00 Onkoloji hastalarında aritmilere yaklaşım
Cafer Zorkun
- 17:00-17:15 Ameliyat öncesi ve sonrası kalp pili/ICD cihaz programlaması
Hasan Kutsi Kabul
- 17:15-17:30 Kalıcı kalp pili/ICD/CRT hastasında MRI: Sadece MRI uyumlu cihaz, tüm cihazlar
Gökay Nar
- 17:30-17:45 ICD şoku ile gelen hasta
Ömer Alyan
- 17:45-18:00 Tartışma

TKD KARDİOVASKÜLER HEMŞİRELİK VE TEKNİSYENLİK ÇALIŞMA GRUBU OTURUMLARI

14:00 - 15:40

OTURUM 1

ARİTMİ NON-İNVAZİV TANI YÖNTEMLERİ

Oturum Başkanları: Serdar Türkmen, Vesile Ünver

C SALONU

- 14:00-14:15 EKG
Meral San
- 14:15-14:30 Holter EKG
Ali Gündüz
- 14:30-14:45 Kaydediciler (Eventrecorder, Looprecorder, Transtelefonik EKG)
Baş Küçükbekir
- 14:45-15:00 Eforlu EKG ve Tilt-Table testi
Ayşe Olta
- 15:00-15:40 Tartışma

15:40-15:50 KAHVE MOLASI



16:30 - 17:45

OTURUM 2

ARİTMİ İNVAZİV TANI YÖNTEMİ ELEKTROFİZYOLOJİ

Oturum Başkanları: Mehmet Cansel, Hatice Mert

C SALONU

- 16:30-16:45 Kalbin elektriksel ve floroskopik anatomisi
Birgül Armutçu
- 16:45-17:00 Elektrofizyolojide kullanılan terimler, temel prensipler ve protokoller
Kürşat Yırtar
- 17:00-17:15 Anormal kalp ritimleri
Özlem Göbel Türkküzeli
- 17:15-17:30 Elektrofizyolojik çalışma endikasyonları
Evren Ballı
- 17:30-17:45 Tartışma

TEMEL ELEKTROFİZYOLOJİ KURSU

Johnson & Johnson INSTITUTE

D SALONU

Kurs Yöneticisi: Amin Al-Ahmad

Kurs Eğitmenleri: Dursun Aras, Basri Amasyalı, Salwa Beheiry

08:00-08:15 Açılış, tanışma
Amin Al-Ahmad**08:15-09:00** EPS yardımcı-destek çalışanları: Başarılı olmak için gerekenler
Salwa Beheiry**09:00-10:00** EPS ile ilişkili kalp anatomisi ve fizyolojisi
Amin Al-Ahmad**10:00-10:15 KAHVE MOLASI****10:15-11:00** Aritmi hastalarının bakımı ve takibi
Salwa Beheiry**11:00-12:00** EPS kurulum (kateterler ve bağlantılar)
Natalie Burkhardt & BW Türkiye Ekibi**12:00-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ****14:00-14:30** Temel EPS traseleleri
Mustafa Yılmaz**14:30-15:30** Haritalama sistemlerinin temelleri
Basri Amasyalı**15:30-15:50 KAHVE MOLASI****15:40-16:40** **Pratik 1:** SVT traseleleri ve haritalama (AT, AVNRT, AVRT)
Özcan Özeke**18:00 - 18:30**
AÇILIŞ TÖRENİ
A SALONU

08:00 - 09:40

TARTIŞMALI OTURUM 3

TARTIŞMALI OTURUM
ATRİYAL FİBRİLASYON ABLASYONU:
OLGULARLA TARTIŞILIM*Moderatör: Sabri Demircan**Panelistler: Ahmet Kaya Bilge, Ahmet Akyol*

A SALONU

- 08:00-08:15 Paroksizmal AF
Basri Amasyalı
- 08:15-08:25 Tartışma
- 08:25-08:40 Persistent AF
Amin Al-Ahmad
- 08:40-08:50 Tartışma
- 08:50-09:05 Atriyal flutter/ taşikardi: AF ablasyonu sonrası
Fethi Kılıçarslan
- 09:05-09:15 Tartışma
- 09:15-09:30 Sol atriyal appendix izolasyonu
Kudret Aytemir
- 09:30-09:40 Tartışma

09:40-10:00 KAHVE MOLASI



ARİTMİDE GELECEK*Oturum Başkanları: Mesut Demir, Ömer Akyürek*

08:00-08:15 Ablasyon 2018-2019'da yeni ne var? VT ablasyonunda alternatif bir yaklaşım: Radyoterapi
Timuçin Altın

08:15-08:30 Kalıcı kalp pili / ICD / CRT 2018-2019'da yeni ne var, gelecek ...
Damir Osmanov

08:30-08:40 Anti aritmik ilaçlar: 2018-2019'da yeni ne var, gelecek ...
Osman Can Yontar

08:40-08:50 Aritmi tanı tedavisinde mobil cihazların ve uygulamaların yeri
Mustafa Yıldız

08:50-09:05 Kardioloji / aritmi alanında yapay zekanın yeri? Doktorların yerini yapay zeka alabilecek mi?
Mehmet Emin Korkmaz

09:05-09:20 Atriyal fibrilasyon / flutter ablasyonunda ekokardiyografi: Bugün ve gelecek
Öben Baysan

09:20-09:40 Tartışma

08:00 - 09:40

SEMPOZYUM 6

09:40-10:00 KAHVE MOLASI

08:00 - 09:40

OLGU SUNUMLAR 4

OLGU SUNUMLAR 4*Oturum Başkanları: Onur Akpınar, Serdar Türkmen*

C SALONU

- 08:00-08:10 05-24: LV summit kaynaklı VES'lere yönelik bipolar ablasyon sırasında topraklama kateteri olarak Decapolar KS kullanılması
Başar Candemir, Cemre Gül Tekin, Mustafa Fırat Coşkun, Türkan Seda Tan, Nil Özyüncü, Kerim Esenboğa, Ömer Akyürek, Ali Timuçin Altn, Durmuş Eralp Tutar
- 08:10-08:20 05-25: Sol anterior WPW'ın kateter ablasyonu sonrası ortaya çıkan FV aksesuar yol
Başar Candemir, Cemre Gül Tekin, Gökhan Keskin, Kerim Esenboğa, Türkan Seda Tan, Nil Özyüncü, Ömer Akyürek, Ali Timuçin Altn, Durmuş Eralp Tutar
- 08:20-08:30 05-26: Dilate KMP'li hastada apikal crux VT'sine adım adım yaklaşım
Yaysel Kutay Vurgun, Ali Timuçin Altn, İrem Demirtola, Başar Candemir, Ömer Akyürek
- 08:30-08:40 05-27: Ayırıcı tanıda zorlanılan 1/1 iletili ventiküler taşikardi olgusunun yönetimi
Abdulkadir Uslu
- 08:40-08:50 05-28: Paraneoplastik sendromun nadir bir sonucu: Elektriksel fırtına ve yönetimi
İbrahim Ersoy
- 08:50-09:00 05-29: Başarılı radyofrekans sinus nodu modifikasyonu olgusu
Hasan Candaş Kafalı, Özgür Sürgeit, Mustafa Adem Tatlısu, Cemil Can, Yakup Ergül, Mustafa Yıldız
- 09:00-09:40 Tartışma

09:40-10:00 KAHVE MOLASI



10:00 - 10:40

UYDU SEMPOZYUMU 2

BAYER - UYDU SEMPOZYUMU 2**ON'lar size emanet****Olgularla Rivaroksaban tedavisi***Konuşmacılar: Mesut Demir, Fethi Kılıçarslan*

A SALONU

10:45 - 11:30

KARŞIT GÖRÜŞ

KARŞIT GÖRÜŞ

Oturma Başkanları: Sedat Köse, Mesut Demir



A SALONU

10:45-11:00 CABANA / CASTLE-AF çalışması AF ablasyonu kararımı değiştirdi
Arif Elvan11:00-11:15 CABANA / CASTLE-AF çalışması AF ablasyonu kararımı değiştirmede
Özgür Aslan11:15-11:20 Savunma
Arif Elvan11:20-11:25 Savunma
Özgür Aslan

11:25-11:30 Tartışma

11:30-11:40 ARA

11:40 - 12:20

UYDU SEMPOZYUMU 3

MEDİNTEK - BOSTON SCIENTIFIC - UYDU SEMPOZYUMU 3

S-ICD hasta seçimi

Konuşmacılar: Erol Tülümen, Arif Elvan

A SALONU

12:20-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ



10:45 - 12:20

SEMPOZYUM 7

REFLEKS SENKOP TANI VE TEDAVİSİ*Oturum Başkanları: Armağan Altun, Kadir Gürkan*

B SALONU

- 10:45-11:00 Tanım, tanıda Tilt testi, elektrofizyolojik çalışma ve ILR
Enis Oğuz
- 11:00-11:15 Tedavide ilaçların yeri
Fatma Yiğit
- 11:15-11:30 Tedavide kalp pilinin yeri
Nusret Açıkgöz
- 11:30-11:45 Tedavide kardiyak-nöroablasyonun yeri
Tolga Aksu
- 11:45-12:00 Senkop kılavuzu: Yeni kılavuzdan 10 ipucu
Alpay Anbaş
- 12:00-12:20 Tartışma

12:20-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ



13:30 - 14:20

SEMPOZYUM 8

VT ABLASYONU*Oturum Başkanları: Serkan Topaloğlu, Bülent Özın*

A SALONU

- 13:30-14:10 Ventriküler taşikardi ablasyonu
Kudret Aytemir
- 14:10-14:20 Tartışma

13:30 - 14:20

SEMPOZYUM 9

ÖRNEKLERLE EKG PRATİĞİ*Oturum Başkanları: Cengiz Ermiş, Mehmet Kanadaşı*

B SALONU

13:30-13:40 Dar QRS taşikardi
*Mustafa Duran*13:40-13:50 Geniş QRS taşikardi
*Çağatay Ertan*13:50-14:00 Bradikaritmisi
*Kenan Yalta*14:00-14:10 Genetik aritmik sendromlar
Serdar Demir

14:10-14:20 Tartışma

14:20-14:35 KAHVE MOLASI



14:35 - 15:15

UYDU SEMPOZYUMU 4

DAIICHI SANKYO - UYDU SEMPOZYUMU 4

2019 EHRA'nın getirdikleri ve ELIMINATE AF

NOAK Tedavisine yön veren son dalga

*Oturum Başkanı: İzzet Erdinler**Konuşmacılar: İzzet Erdinler, Telat Keleş*

A SALONU

15:15 - 16:30

SEMPOZYUM 10

ARİTMİ CAMİASININ SORUNLARININ TARTIŞILMASI*Oturum Başkanları: İlyas Atar, Serkan Topaloğlu**Panelistler: Bülent Özın, Kudret Aytemir, Sedat Köse, Dursun Aras*

A SALONU

- 15:15-15:25 Türkiye'de Aritmi tedavilerinin durumu ve Avrupa ile karşılaştırılması
Ahmet Duran Demir
- 15:25-15:35 Aritmi uzmanının karşılaştığı güçlükler, çözüm önerileri: Üniversiteler
Ahmet Kaya Bilge
- 15:35-15:45 Aritmi uzmanının karşılaştığı güçlükler, çözüm önerileri:
Eğitim Araştırma / Devlet hastaneleri
Ahmet Taha Alper
- 15:45-15:55 Aritmi uzmanının karşılaştığı güçlükler, çözüm önerileri: Özel hastaneler
Ahmet Akyol
- 15:55-16:05 İlaç / tıbbi malzeme sektörünün karşılaştığı güçlükler, çözüm önerileri
Sabri Demircan
- 16:05-16:30 Tartışma

15:15 - 16:30

SEMPOZYUM 11

GENETİK ARİTMİK SENDROMLAR: RİSK DEĞERLENDİRME, TEDAVİ*Oturum Başkanları: Sinan Aydoğdu, Bülent Mutlu*

B SALONU

- 15:15-15:25 Uzun QT sendromu
Mehmet Cansel
- 15:25-15:35 Kısa QT sendromu
Ahmet Çağrı Aykan
- 15:35-15:45 Brugada sendromu
Fatid Aliyev
- 15:45-15:55 Katekolaminerjik polimorfik VT
Durmuş Yıldray Şahin
- 15:55-16:05 J dalgası sendromu / Erken repolarizasyon
Gökhan Çiçek
- 16:05-16:15 HKMP - ARVD
Fatih Mehmet Uçar
- 16:15-16:30 Tartışma

16:30-16:45 KAHVE MOLASI



16:45 - 18:05

SEMPOZYUM 12

OLGULARLA İDİOPATİK VES/VT ABLASYONU*Oturum Başkanı: Dursun Aras**Panelistler: Kamil Adalet, Ömer Akyürek*

A SALONU

16:45-16:55 Çıkım yolu VES/VT
Mustafa Yılmaz

16:55-17:05 Tartışma

17:05-17:15 Fasiküler VES/VT
Fatih Duhan Bayrak

17:15-17:25 Tartışma

17:25-17:35 Mitral / triküspit annulus ve papiller kas VES / VT
Tuğrul İnanç

17:35-17:45 Tartışma

17:45-17:55 LV summit VES / VT
Roin Rekvava

17:55-18:05 Tartışma

18:00-18:20 KAHVE MOLASI

16:45 - 18:00

SEMPOZYUM 13

**YENİ ORAL ANTİKOAGÜLANLAR:
TARTIŞMALI KONULAR 2***Oturum Başkanları: Cevat Kırmacı, Murat Özdemir*

B SALONU

- 16:45-17:00 AF'nin paroksizmal/peristant olması ile permanent olmasının antikoagülasyon kararı verirken bir yeri olmalı mı?
Kamil Gülşen
- 17:00-17:15 NOAK altında cihaz implantasyonu/replasmanı nasıl yapalım?
Şenol Demircan
- 17:15-17:30 Ablasyon, kardiyoversiyon, PCI sürecinde antikoagülasyon
İbrahim Gül
- 17:30-17:45 AF, DVT ve PE dışındaki durumlarda NOAK kullanımı gerekli mi?
Gerçekçi bir hedef mi? (KAH, Kalp yetmezliği, çoklu sorunları olan hasta, vs)
Mustafa Yavuzkır
- 17:45-18:00 Tartışma

18:00-18:20 KAHVE MOLASI



18:20 - 19:20

YARIŞMA

EKG YARIŞMASI*Sunucu: İlyas Atar**Jüriler: Sabri Demircan, Dursun Aras*

A SALONU

TKD KARDİYOVASKÜLER HEMŞİRELİK VE TEKNİSYENLİK ÇALIŞMA GRUBU OTURUMLARI

10:45 - 12:20

OTURUM 3

ARİTMİ TEDAVİ YÖNTEMLERİ - 1 ABLASYON

Oturum Başkanları: Aycan Erkan, Tamer Temel Acar

C SALONU

- 10:45-11:00 Konvansiyonel ablasyon
Murat Göçlü
- 11:00-11:15 Kriyo ablasyon
Çelebi Eşkara
- 11:15-11:30 Balon haritalama veya patch eşliğinde ablasyon
Yusuf Uzkar
- 11:30-11:45 3 Boyutlu kompleks haritalama ile ablasyon
Şenay Şimşek
- 11:45-12:20 Tartışma

12:20-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ



13:30 - 14:45

OTURUM 4

ARİTMİ TEDAVİ YÖNTEMLERİ - 2 (PACEMAKER)

Oturum Başkanları: Muhammet Dural, Ercan Karabey

C SALONU

- 13:30-13:45 Endikasyona göre pacemaker seçimi ve hasta hazırlığı
İzel Uzuntekin
- 13:45-14:00 Pacemaker implantasyon teknikleri ve asepsi kuralları
Hatice Başaran
- 14:00-14:15 Pacemaker implantasyon sonra hasta bakım tedavi ve eğitimi
Döndü Tekin
- 14:15-14:30 Pacemaker takılan hastalarda taburculuk sonrası cihaz kontrolleri (uygulamalı)
Tuğba Kekeç Gün
- 14:30-14:45 Tartışma

14:45-15:00 KAHVE MOLASI



16:45 - 18:00

OTURUM 5

ATRİAL FİBRİLASYON (AF)*Oturum Başkanları: Taylan Akgün, Ahmet Kara, Tayfun Ayyıldız*

C SALONU

- 16:45-17:00 AF fizyopatolojisi ve komplikasyonlar
Serpil Abalı Çetin
- 17:00-17:15 Af farmakolojik ve kardiyoversiyon tedavisi
Murat Altıntaş
- 17:15-17:30 AF ablasyon tedavisi
Musa Körkün
- 17:30-17:45 AF pacemaker tedavisi
Azize Kahraman
- 17:45-18:00 Tartışma

TEMEL ELEKTROFİZYOLOJİ KURSU

Johnson & Johnson INSTITUTE

D SALONU

Kurs Yöneticisi: Amin Al-Ahmad

Kurs Eğitmenleri: Dursun Aras, Fatih Bayrak, Salwa Beheiry

08:00-09:00 **Pratik 2:** Atrial flutter
Amin Al-Ahmad

09:00-10:00 Ablasyon biyofiziği
Fatih Bayrak

10:00-10:15 **KAHVE MOLASI**



10:15-12:00 **Pratik 3:** CARTO sistemi üzerinde çalışma
Natalie Burkhardt

12:20-13:30 **ÖĞLE YEMEĞİ**



13:30-14:30 **Pratik 4:** Ablasyon (hands on)
Ömer Gedikli & BW Türkiye Ekibi

14:30-15:30 **Pratik 5:** VES ve VT ablasyonu
David Burkhardt

14:45-15:00 **KAHVE MOLASI**



08:00 - 15:30

TEMEL ELEKTROFİZYOLOJİ KURSU

OLGU SUNUMLARI: EN İYİ OLGULAR*Oturum Başkanı: Uğur Kemal Tezcan, İzzet Erdinler***A SALONU**

- 08:30-08:40 OS-01: Alkol septal ablasyon ile kontrol altına alınan bir noniskemik kardiyomiyopati- elektriksel fırtına vakası
Ayhan Küp
- 08:40-08:50 OS-02: ICD implantasyonunda beklenilmeyen komplikasyon
Abdulkadir Uslu, Ayhan Küp
- 08:50-09:00 OS-03: Persistan sol süperior vena cava ve koroner sinüs ostial atrezili bir vakada biventriküler ICD implantasyonu
Başar Candemir, Ayşe İrem Demirtola, Kerim Esenboğa, Nil Özyüncü, Seda Tan, Ömer Akyürek, Timuçin Alın, Eralp Tutar
- 09:00-09:10 OS-04: TAVI and mitral kapak 'valve-in-valve' implantasyonu sonrası bradikardi gelişen hastada leadless pacemaker implantasyonu
Enes Elvin Gül, Reda Abuelatta, Mohammad Melhem, Osama Al Amoudi
- 09:10-09:20 OS-05: LV summit kaynaklı VES'lere yönelik bipolar ablasyon sırasında topraklama kateteri olarak decapolar KS kullanılması
Başar Candemir, Cemre Gül Tekin, Mustafa Fırat Coşkun, Türkan Seda Tan, Nil Özyüncü, Kerim Esenboğa, Ömer Akyürek, Ali Timuçin Alın, Durmuş Eralp Tutar
- 09:20-10:00 Tartışma

10:00-10:15 KAHVE MOLASI

OLGU SUNUMLAR 5*Oturum Başkanları: Mehmet Emin Kalkan, Yücel Balbay***C SALONU**

- 08:30-08:40 OS-30: Monoleaflet aort kapak replasman öyküsü olan hastada, parahisian VEA'nın transeptal yol ile başarılı ablasyonu
Selçuk Kanat, Ahmet Tütüncü
- 08:40-08:50 OS-31: Opere VSD, triküspit ve mitral kapak onarımı yapılan hastada gelişen makroreentran atriyal taşikardinin başarılı ablasyonu
Berat Uguz, Ahmet Tütüncü, İsmet Zengin, Selçuk Kanat
- 08:50-09:00 OS-32: Lateral triküspit annülüs kaynaklı ve RCA'ya çok yakın bölgeden çıkan VES sequential endo-epikardiyal kateter ablasyonu ile tedavisi
Başar Candemir, Cemre Gül Tekin, Nil Özyüncü, Türkan Seda Tan, Kerim Esenboğa, Ömer Akyürek, Ali Timuçin Altın, Durmuş Eralp Tutar
- 09:00-09:10 OS-33: Farklı bir yaklaşımla yönetilen atipik yerleşimli ventriküler ekstrasistol olgusu
Serdar Demir, Oğuzhan Birdal, Taylan Akgün
- 09:10-09:20 OS-34: Ventriküler fibrillasyon ile prezente olan transient malign erken repolarizasyon sendromu olgusu
Oğuzhan Ekrem Turan, Armağan Kaya, Ali Nail Kaya, Ayşim Demirman
- 09:20-10:00 Tartışma

10:00-10:15 KAHVE MOLASI

10:15 - 11:45

SEMPOZYUM 14

**KALICI KALP CİHAZLARI YENİ TEKNOLOJİLER -
AZ BİLİNENLER***Oturum Başkanları: Ata Kınılmaz, Nuran Yazıcıoğlu*

A SALONU

- 10:15-10:30 Multisite ve multipoint pacing
Yalçın Velibey
- 10:30-10:45 LV endokardiyal pacing /CCM - kardiyak kontraktilite modülasyonu
Taner Ulus
- 10:45-11:00 Subkutan ICD
Tolga Çimen
- 11:00-11:15 Leadless pacing
Orçun Çiftçi
- 11:15-11:30 His bundle pacing
Ahmet İlker Tekkeşin
- 11:30-11:45 Tartışma

11:45 - 12:15

AKILCI İLAÇ KULLANIMI

AKILCI İLAÇ KULLANIMI*Konuşmacı: Tansel Erol*

A SALONU

OLGU POSTERLER

- OP-1 Brugada sendromu ve genetiğin önemi
Ali Yaşar Kılıç, Gündüzalp Saydam, Gülsüm Oğrağ, İbrahim Başarıcı
- OP-2 İnkansere bağırsak hernisi olan hastada idarucizumab uygulaması
Ersin Doğanöz, İlker Şahin, Emir Karaçaylar, Senem Hacı, Mehmet Zeki Buldanlı
- OP-3 Hemorajik serebrovasküler olay geçiren bir hastada noradrenaline bağlı koroner vazospazmın neden olduğu akut miyokard infarktüsü ve elektrokardiyografik değişiklikler
Murat Çap, Cengiz Burak, Erkan Tektas, Bemas Alıntaş, Erkan Baysal
- OP-4 Bilinç kaybına yol açmayan hemodinamiyi kısmi bozan "Yavaş Ventriküler Taşikardinin" geçici pacemaker takılarak "Overdrive Pacing" ile acil şartlarda sonlandırılması
Koray Demirtaş, Dursun Aras
- OP-5 Metastatik akciğer kansinomuunda sağ atrium invazyonu sonrası hasta sinüs sendromu
Fuat Polat, Burçak Kılıçkiran Avcı, Kardelen Nafia Ohtaroğlu Tokdil, Zeki Öngen
- OP-6 Pacemaker implantasyonu sonrası gelişen kardiyak perforasyonun başarılı yönetimi
Nihat Polat, Mustafa Oylumlu, Bayram Arslan, Tuncay Güzel, Raif Kılıç, Ahmet Ferhat Kaya
- OP-7 Nod arterlerinin sirkümler arterden orijin aldığı hastada distal sağ koroner arter tıkanıklığına bağlı atriyoventriküler tam blok gelişmesi
Fatih Kahraman, Ahmet Alınbaş
- OP-8 Opere rezidü atriyal septal defekt hastasında atriyaotomi skar hattı kaynaklı atriyal flutter'ın 3 boyutlu haritalama yöntemiyle başarılı ablasyonu
Hasan Koca, Abdullah Orhan Demirtaş, Yahya Kemal İçen, Mevlüt Koç
- OP-9 Amiodaron ilişkili ciltte mavi renk değişikliği
Adem Ateç, Ramazan Asoğlu, Hasan Ali Barman, İrfan Şahin
- OP-10 Noniskemik kardiomyopati kaynaklı ventriküler taşikardinin epikardiyal yaklaşım ile başarılı ablasyonu
Ömer Demir, Ahmet Tütüncü, Selçuk Kanat
- OP-11 Hipokalsemi ve tirotoksikoz birlikteliğinde ventriküler fibrilasyon vakası
Aslı Kurtar Mansiroğlu, Ögüz Kayabaşı, Ceyda Kayabaşı
- OP-12 Parahisian fokal atriyal taşikardinin non-koroner kuspis (NKK) yolu ile başarılı ablasyonu
Gökhan Özmen, Selçuk Kanat, Ahmet Tütüncü
- OP-13 Başarılı ablasyon bölgesinde diskret erken ve geç potansiyellerin görüldüğü, orta kardiyak ven içinden ablate edilen kardiyak kruks kaynaklı ventriküler ekstrasistol olgusu
Kamil Gülsen, Fatih Bayrak, Barış Akdemir, Veli Polat, Hasan Ali Barman, Orhan İnce, Ertuğrul Okuyan
- OP-14 Aşırı açılı bir posterolateral koroner sinüs dalının modifiye edilmiş judkins right 4 kateter ile kanülasyonu
Başar Candemir, Ebru Şahin, Mohammed Asfour, Seda Tan, Nil Özyüncü, Kerim Esenboğa, Ali Timuçin Altın, Ömer Akyürek, Eralp Tutar
- OP-15 Atriyal taşikardili bir hastada aort koarktasyonunun sıradışı tanısı
Hicaz Zencirkıran Ağuş, Özgür Sürgit, Mustafa Tanık Ağaç, Cemil Can, İsmail Gürbak, Serkan Kahraman, Mustafa Yıldız

OLGU POSTERLER

- OP-16** Pulmoner ven taşikardisi ablasyonu: Cryo-Balon ablasyon mu? RF ablasyon mu?
Veysel Kutay Vurgun, Sedat Köse
- OP-17** Spontan tip 1 elektrokardiyografi örneği olmayan asemptomatik bir hastada aimalin testinde belirgin ST elevasyonu gelişmesinin prognostik önemi olabilir
Taner Ulus, Emre Şener, Pelin Meşe, Muhammet Dural, Necmi Ata
- OP-18** Gebe hastalarda sıfır floroskopi ve ensite navx eşliğinde SVT ablasyonu
Deniz Elçik, Namık Kemal Eryol, Mehmet Tugrul İnanç
- OP-19** Genç erkek hastada ateşin tetiklediği brugada paterni
Deniz Elçik, Murat Çetin, Namık Kemal Eryol, Mehmet Tugrul İnanç
- OP-20** Hematomun burada ne işi var? PİL cebi boş kas içinde dev hematom!
Yahya Kemal İçen, Abdullah Orhan Demirtaş, Hasan Koca, Suat Karaca, Mevlüt Koç
- OP-21** Yüzeysel paze yeri enfeksiyonu ile gelen hastada tedavi yaklaşımı olgu sunumu
Ahmet Ferhat Kaya, Nihat Polat, Raif Kılıç, Bayram Aslan, Tuncay Güzel, Nizamattin Toprak
- OP-22** Elektrofizyolojik çalışma sonrası yüzeysel femoral arter total oklüzyonu
Duygu İnan, Nazmiye Özbilgin, Ceyhan Türkkan, Ali Nazmi Çalık
- OP-23** Radyofrekans yöntemi ile parahisian aksesuar yol ablasyonu
Gökhan Ceyhan
- OP-24** Adenozin testine aşırı uzamış yanıtı bir hasta
Yahya Kemal İçen, Abdullah Orhan Demirtaş, Hasan Koca, Durmuş Yıldırım Şahin, Mevlüt Koç
- OP-25** Femoral yolla retrograd ulaşımı mümkün olmayan summit kaynaklı ventriküler ekstrasistolün başarılı ablasyonu
Serdar Demir, Abdulkadir Uslu, Ayhan Küp, Taylan Akgün
- OP-26** Amiodaron-sotalol kombinasyonu ile birçok ilaca dirençli sık ventriküler erken vurunun başarılı tedavisi
Ahmet Seyfeddin Gürbüz
- OP-27** Inferior vena cava devamsızlığı bulunan hastada femoral ven yoluyla yapılan başarılı yavaş yol ablasyonu
Osman Can Yontar, Seçkin Dereli
- OP-28** AVNRT ve sık ventriküler prematür atım (VPA) olan olguda eş zamanlı yavaş yol ve VPA ablasyonu
İsmet Zengin, Ahmet Tütüncü, Hakan Çakır, Selçuk Kanat
- OP-29** Ateş ile tetiklenen BRUGADA sendromu
Mehmet Ali Gelen, Özkan Karaca, Mehmet Ali Kobat
- OP-30** Sol atrial appendiksinde osteal trombüs bulunan vakanın başarıyla oklüzyonu
Osman Can Yontar, Mustafa Yenerçay, Uğur Arslan, Kudret Aytemir
- OP-31** Aritminin dışında herşey atıptı: Sistematik elektrofizyolojik testin önemi
Veysel Kutay Vurgun, Sedat Köse

* Posterler Toplantı süresince asılı kalacaktır.

