

Editöre Mektup

İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri

Uzm.Dr. Ayşenur EKİZLER*, Doç.Dr. Serkan ÇAY*, Doç.Dr. Özcan ÖZEKE*, Doç.Dr. Fırat ÖZCAN*, Prof.Dr. Dursun ARAS*, Prof.Dr. Serkan TOPALOĞLU*

* Sağlık Bilimleri Üniversitesi Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği Aritmi ve Elektrofizyoloji Bölümü, Ankara

Yazışma Adresi: Ayşenur Ekizler, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği Aritmi ve Elektrofizyoloji Bölümü, 06100 Sıhhiye, Ankara. e-posta: firdevs_bsk@hotmail.com
Geliş Tarihi: 21.11.2018 Kabul Tarihi: 22.11.2018

Sayın Editör

“İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri”¹ başlıklı makalemizle ilgili yapılmış olan yorumlar için teşekkür ederiz. Çalışmamızda Haziran 2016 - Haziran 2017 tarihleri arasında yapılmış olan toplam 8104 ardışık selektif koroner anjiyogram retrospektif olarak değerlendirildi. Ancak koroner ateroskleroz olmaksızın izole koroner ektazi nispeten nadir görülen bir anomali olduğu için literatürde belirtilen prevalansa² da uyumlu olarak 32 izole ektazili hasta saptanarak çalışmaya dahil edildi. Karşılaştırma amaçlı, randomize seçilmiş, normal koroner anjiyogramı olan çalışma grubu ile benzer sayıda olması da dikkate alınarak iyi eşleştirilmiş 35 hasta değerlendirildi. Çalışmamızdaki en önemi kısıtlılık ,makalede de özellikle belirttiğimiz gibi sınırlı sayıda hasta ile yapılmış olmasıdır.

Kontrol grubumuzun ortalama QTc sürelerinin 407 milisaniye(393-423) olarak saptanması, ,literatürde ya-

pılmış geniş çaplı iki çalışmayı^{3,4} da referans olarak bir uyumsuzluk olarak yorumlanmıştır. Ancak sözü geçen çalışmalardan ilki³ sadece latin Amerikalılarda yapılmış olup QTc süresinin pek çok antropometrik ölçümden ve ırktan etkilendiği de düşünülürse genel popülasyonu tam olarak yansıtmadığı söylenebilir. Her iki çalışmada da QTc ölçümü otomatik olarak yapılmıştır ve bilgisayar programları ile düzeltme özellikle de T dalgasının bitiş yerinin net tespit edilememesinden dolayı hatalı olabilir. Üstelik çalışmamızdaki ortalama değerler referans gösterilen her iki çalışmanın da yaşa göre belirtilen değerlerinin 25-75 percentil değerleri arasındadır. Ayrıca OTc süresi kadın cinsiyette erkek cinsiyete göre belirgin olarak daha uzundur(5) ve çalışmamızdaki hastaların %67,2 si QTc süresi daha kısa olması beklenen erkeklerden oluşmaktadır. Bu nedenle kontrol grubunun sonuçlarının gerçek popülasyonunkiyle tutarsızlık gösterdiği söylenemez. Sonuç olarak çalışmamız sınırlı sayıda hasta ile yapılmış hipotez oluşturan bir çalışmadır ve bu sonuçların daha büyük ölçekli prospektif çalışmalarla da teyit edilmesi gerekmektedir.

Kaynaklar

1. Ekizler A, Çay S, Özeke Ö, Özcan F, Aras D, Topaloğlu S, et al. İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri. MN Kardiyoloji 2018;25(2):83-89
2. Pinar Bermudez E, Lopez Palop R, Lozano Martinez-Luengas I, et al. Coronary ectasia: prevalence, and clinical and angiographic characteristics. Rev Esp Cardiol 2003;
3. Palhares DMF, Marcolino MS, Santos TMM, Normal limits of the electrocardiogram derived from a large database of Brazilian primary care patients. BMC Cardiovasc Disord. 2017;17(1):152.
4. Rijnbeek PR, van Herpen G, Bots ML, et al. Normal values of the electrocardiogram for ages 16-90 years. J Electrocardiol. 2014 Nov-Dec;47(6):914-21.
5. James AF, Choisy SC, Hancox JC. Recent advances in understanding sex differences in cardiac repolarization. Prog Biophys Mol Biol 2005 Jun 24.

-A-

Acıbuca A. 65
 Açar B. 108
 Ada F. 192
 Akbaba Ş. 121
 Akboğa MK. 8
 Aksu E. 24,138
 Aktürk E. 205
 Altın C. 65
 Aras D. 83
 Aşkın HŞ. 52
 Aşkın L. 52, 205
 Aydoğdu S.160

-B-

Bakırcı EM. 94,143
 Balcı KG. 8
 Balcı MM. 8
 Barış VÖ. 177
 Bilgel ZG. 65
 Büşra Acun Ü. 121
 Büyüklü M. 143,195

-C-

Candemir B. 18,30,65
 Coşkun R.149

-Ç-

Çay S. 83
 Çelik E. 192
 Çelik M. 60
 Çetin M. 189
 Çıkım G.138
 Çiçekçioğlu H.189

-D-

Değirmenci H. 43,94,143,149,195,
 Demirel HC. 30
 Demirtaş B. 40,172

-E-

Ekizler A. 83
 Elalmış ÖU.40, 172
 Emre A. 13
 Emren SV. 90,192
 Erbay İ. 8
 Eroğlu D.187
 Erol Ç. 30,177

Ertem AG. 108

-F-

Faslı A. 121

-G-

Gayretli Yayla K. 108
 Gök M. 187
 Gökalp O. 192
 Göksülük H. 18,30,127,154,177
 Gül M. 77
 Güleç S. 18,127
 Güneş H. 24
 Güray Ü. 40,172
 Gürdoğan M. 13

-H-

Hamur H. 43,143

-İ-

İleri M. 40, 172

-K-

Kalaycı B.1,115
 Karaca M. 90
 Kaya H. 24
 Kerkütlüoğlu M. 24
 Kılıç O. 121,182
 Kılıçkap M. 30
 Kızıltunç E. 172,189
 Korkmaz A. 40,172
 Kunduracı E. 121
 Kuyumcu A. 160
 Kuyumcu MS. 108,160
 Küçüksu Z. 43

-M-

Maden O. 8, 77
 Miray Koç E. 121
 Müderrisoğlu H. 65

-O-

Okar S. 65
 Ongun A. 30

-Ö-

Örnek E. 172i189
 Özbay MB. 160
 Özbek SC. 60
 Özcan F. 83

Özdemir E. 90

Özeke Ö. 83
 Özgül S. 24
 Özyüncü N. 18,100

-P-

Peker İ. 192

-S-

Sahan E. 77
 Selçuk H. 8, 77
 Selçuk MT 8,77
 Sivri S. 60
 Sökmen A. 24
 Sökmen E.60
 Sökmen G.24
 Süleymanoğlu M. 160

-Ş-

Şen. F.77

-T-

Tanrıverdi O. 205
 Taylan G.187
 Temizhan A.108
 Tolunay Kaya C. 18
 Topaloğlu S.83
 Tulunay Kaya C. 177
 Türkmen S. 205

-U-

Uçar FM.77, 146
 Ulusoy FV.189

-Ü-

Ünal S. 108

-V-

Vurgun VK. 18,30

-Y-

Yakıcı İE, 172
 Yakut İ. 8
 Yaman Ö. 30
 Yayla Ç. 108,160
 Yıldırım A. 60
 Yılmaz M. 65
 Yılmaz S. 8,121,182
 Yılmaztepe MA. 146

Akima bağlı dilatasyon

Vurgun VK. Kılıçkap M. Yaman Ö. Demirel HC. Göksülük H. Candemir B. Ongun A. Erol Ç. Vasküleren Eretil Disfonksiyonu Olan Hastalarda Brakiyal Arter Endotel Bağımlı Vazodilatasyon Hiperemik Hız ve Karotis Intima-Mediya Kalınlığı Ölçümleri ile Endotel Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):30-39

Akut kalp yetersizliği

Özyüncü N. Akut Kalp Yetersizliği. MN Kardiyoloji 2018;25(2):100-107

Akut miyokard enfarktüsü

Demirtaş B. Korkmaz A. Güray Ü. İleri M. Elalmış ÖU. Bonzai Kullanımı Sonrası Gelişen Akut Anterior Miyokard Enfarktüsü. MN Kardiyoloji 2018;25(1):40-42

Aritmi

Balcı KG. Akboğa MK. Yılmaz S. Erbay İ. Yakut İ. Balcı MM. Maden O. Selçuk H. Selçuk MT. Metabolik Sendrom Varlığı ve Şiddeti ile Ventriküler Repolarizasyon Dispersiyonu ve QRS Fragmentasyonu İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):8-12

Ateroskleroz

Vurgun VK. Kılıçkap M. Yaman Ö. Demirel HC. Göksülük H. Candemir B. Ongun A. Erol Ç. Vasküleren Eretil Disfonksiyonu Olan Hastalarda Brakiyal Arter Endotel Bağımlı Vazodilatasyon Hiperemik Hız ve Karotis Intima-Mediya Kalınlığı Ölçümleri ile Endotel Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):30-39

Gül M. Selçuk MT. Selçuk H. Maden O. Uçar FM. Sahan E. Şen. F. Perkütan Koroner Girişim ile Tedavi Edilen Safen Ven Greft Hastalarında Nötrofil - Lenfosit Oranı ile Majör Advers Kardiyak Olaylar Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):77-82

ATRIA skoru

Göksülük H. Güleç S. Candemir B. Tolunay Kaya C. Özyüncü N. Vurgun VK. Tankürklü S. Erol Ç. Non - Valvüler Atrial Fibrilasyon Hastalarında CHA2DS2VASC ve ATRIA Risk Skorlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):18-23

Atrial fibrilasyon ablasyonu

Özdemir E. Emren SV. Karaca M. Transseptal Ponksiyonda Anatomisinin Yanlış Değerlendirilmesi: Bir Vaka Sunumu. MN Kardiyoloji 2018;25(2):90-93

Atrial fibrilasyon

Göksülük H. Güleç S. Candemir B. Tolunay Kaya C. Özyüncü N. Vurgun VK. Tankürklü S. Erol Ç. Non - Valvüler Atrial Fibrilasyon Hastalarında CHA2DS2VASC ve ATRIA Risk Skorlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):18-23

Göksülük H. Atrial Fibrilasyon: Epidemiyoloji, Patofizyoloji ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018; 25(3): 154-158

Barış VÖ. Göksülük H. Tulunay Kaya C. Erol Ç. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Sağ Atriyum Dilatasyonu Atrial Fibrilasyon ile ilişkilidir. MN Kardiyoloji 2018;25(4):177-181

Atrioventriküler nodal reentran taşikardi

Korkmaz A. Yakıcı İE, Demirtaş B. Kızıltunç E. Örnek E. Elalmış ÖU. Güray Ü. İleri M. Atrioventriküler Nodal Reentran Taşikardi Nedeniyle Yavaş Yol Ablasyonu Uygulanan Hastalarda Koroner Arter Dominansın Nüks Yönünden Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018;25(4):172-176

Balon anjiyoplasti

İlkay E. Özcan Çelebi Ö. Çelebi S. Yağmur A. Canbay A. Kaçmaz F. Kritik Bacak İskemisi Olan Hastalarda Diz Altı Perkütan Balon Anjiyoplasti Sonuçlarımız. MN Kardiyoloji 2018;25(3):133-137

Balon destekli izleme

Değirmenci H. Büyüklü M. Bakırcı EM. Hamur H. Dramatik Bir Komplikasyon: İyatrojenik Radyal Arter Perforasyonu. MN Kardiyoloji 2018;25(3):143-145

Balon valvüloplasti.

Maden O. Gülcihan Balcı K. Kuyumcu MS. Balcı MM. Selçuk H. Selçuk MT. Tüfekçioğlu. Perkütan Mitral Balon Valvüloplasti Başarısı Cinsiyete Göre Farklılık Gösterir mi? Tek Merkez Tecrübesi. MN Kardiyoloji 2018;25(4):166-171

Beslenme

Yılmaz S. Miray Koç E. Kunduracı E. Akbaba Ş. Büşra Acun Ü. Kılıç O. Faslı A. Kardiyoloji Polikliniğine Ayaktan Başvuran Hastalar ile Kardiyoloji Servisinde Yatan Hastaların Beslenme Durumlarının Mini Nütrisyonel Değerlendirme Testi ile Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018;25(3):121-126

Bildiri özeti

Çelik M. Sökmen E. Sivri S. Özbek SC. Yıldırım A. 30. Ulusal Kardiyoloji Kongresi'nde Sunulan Poster ve Sözlü Bildiri Özetlerinin Uluslararası Dergilerde Yayınlanma Oranı. MN Kardiyoloji 2018;25(2):60-64

Bilimsel toplantı

Çelik M. Sökmen E. Sivri S. Özbek SC. Yıldırım A. 30. Ulusal Kardiyoloji Kongresi'nde Sunulan Poster ve Sözlü Bildiri Özetlerinin Uluslararası Dergilerde Yayınlanma Oranı. MN Kardiyoloji 2018;25(2):60-64

Bonzai

Demirtaş B. Korkmaz A. Güray Ü. İleri M. Elalmış ÖU. Bonzai Kullanımı Sonrası Gelişen Akut Anterior Miyokard Enfarktüsü. MN Kardiyoloji 2018;25(1):40-42

CHA2DS2-VASc skoru

Göksülük H. Güleç S. Candemir B. Tolunay Kaya C. Özyüncü N. Vurgun VK. Tankürklü S. Erol Ç. Non- Valvüler Atrial Fibrilasyon Hastalarında CHA2DS2VASC ve

ATRIA Risk Skorlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):18-23

Cinsiyet

Maden O. Gülcihan Balcı K. Kuyumcu MS.Balcı MM. Selçuk H. Selçuk MT. Tüfekçioğlu. Perkütan Mitral Balon Valvüloplasti Başarısı Cinsiyete Göre Farklılık Gösterir mi? Tek Merkez Tecrübesi. MN Kardiyoloji 2018;25(4): 166-171

C-reaktif protein

Aşkın L. ve Aşkın HŞ. ST Segment Yükselmeli Miyokard Enfarktüsü Hastalarında Serum Prokalsitonin Düzeyleri ve Selvester QRS Skoru Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):52-59

Diyabet

Çıkım G. ve Aksu E. Diyabetik Koroner Kalp Hastalarında Risk Faktörlerinden, Homosistein, Lipoprotein (a) ve Von Willebrand Faktör Düzeyleri. MN Kardiyoloji 2018;25(3): 138-142

Diz altı

İlkay E. Özcan Çelebi Ö. Çelebi S. Yağmur A. Canbay A. Kaçmaz F. Kritik Bacak İskemisi Olan Hastalarda Diz Altı Perkütan Balon Anjiyoplasti Sonuçlarımız. MN Kardiyoloji 2018;25(3):133-137

Eğik masa testi

Gürdoğan M. ve Altay S. Vazovagal Senkop Ön Tanısı ile Eğik Masa Testi Yapılan Hastaların Klinik Özellikleri ve Uzun Süreli İzlem Sonuçları. MN Kardiyoloji 2018; 25(2): 70-76

Ektazi

Ekizler A. Çay S. Özeke Ö. Özcan F. Aras D. Topaloğlu S. İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri. MN Kardiyoloji 2018; 25(2): 83-89

Elektrokardiyografi

Balcı KG. Akboğa MK. Yılmaz S. Erbay İ. Yakut İ. Balcı MM. Maden O. Selçuk H. Selçuk MT. Metabolik Sendrom Varlığı ve Şiddeti ile Ventriküler Repolarizasyon Dispersiyonu ve QRS Fragmentasyonu İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):8-12

Ekizler A. Çay S. Özeke Ö. Özcan F. Aras D. Topaloğlu S. İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri. MN Kardiyoloji 2018;25(2): 83-89

Endokardit

Kılıç O. ve Yılmaz S. İnfektif Endokardit ile Başvuran Hastalarda Hastane İçi Mortalitenin Öngördürücüleri; Tek Merkezli Çalışma. MN Kardiyoloji 2018;25(4):182-186

Endotel disfonksiyonu

Vurgun VK. Kılıçkap M. Yaman Ö. Demirel HC. Göksülük H. Candemir B. Ongun A. Erol Ç. Vaskülojenik Eretil Disfonksiyonu Olan Hastalarda Brakiyal Arter Endotel Bağımlı Vazodilatasyon Hiperemik Hız ve Karotis Intima-Mediya Kalınlığı Ölçümleri ile Endotel Fonksiyonlarının

Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):30-39

Enflamasyon

Yılmaz M. Bilgel ZG. Altın C. Candemir B. Acıbuca A. Okar S. Müderrisoğlu H. Kardiyak Sendrom X'li Hastalarda Monosit Yüksek Dansiteli Lipoprotein Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018; 25(2):65-69

Ünal S. Yayla Ç. Gayretli Yayla K. Açar B. Kuyumcu MS. Ertem AG. Temizhan A. Kalsifik Aort Darlığının Yeni Bir Enflamatuvar İndikatörü: Monosit/Yüksek Yoğunluklu Lipoprotein Kolesterol Oranı MN Kardiyoloji 2018;25(3): 108-114

Kuyumcu MS. Kuyumcu A. Yayla Ç. Özbay MB. Süleymanoğlu M. Aydoğdu S. Mitral Anulus Kalsifikasyonu İçin Potansiyel Bir Belirteç: Monosit Sayısı - HDL Kolesterol Oranı. MN Kardiyoloji 2018; 25(4): 160-165

Kılıç O. ve Yılmaz S. İnfektif Endokardit ile Başvuran Hastalarda Hastane İçi Mortalitenin Öngördürücüleri; Tek Merkezli Çalışma. MN Kardiyoloji 2018;25(4):182-186

Eretil disfonksiyon,

Vurgun VK. Kılıçkap M. Yaman Ö. Demirel HC. Göksülük H. Candemir B. Ongun A. Erol Ç. Vaskülojenik Eretil Disfonksiyonu Olan Hastalarda Brakiyal Arter Endotel Bağımlı Vazodilatasyon Hiperemik Hız ve Karotis Intima-Mediya Kalınlığı Ölçümleri ile Endotel Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):30-39

Eritrosit sedimentasyon hızı

Aşkın L. ve Aşkın HŞ. ST Segment Yükselmeli Miyokard Enfarktüsü Hastalarında Serum Prokalsitonin Düzeyleri ve Selvester QRS Skoru Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):52-59

Genetik polimorfizm

Gürdoğan M. ve Emre A. Türk Kadınlarında ERα IVS1-401 Gen Polimorfizmi ve Koroner Arter Hastalığı Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(1):13-17

Geri alım ekipmanları

Değirmenci H. ve Bakırcı EM. Koroner Stent Sıyrılmasına Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(2):94-99

Göğüs ağrısı

Emren SV. Ada F. Çelik E. Peker İ. Gökalp O. Toraks Kavitesine Hastanın Kendisi Tarafından Sokulmuş Ataçlar Toraks Boşluğunda Yabancı cisimler. MN Kardiyoloji 2018;25(4):192-194

Göğüs travması

Emren SV. Ada F. Çelik E. Peker İ. Gökalp O. Toraks Kavitesine Hastanın Kendisi Tarafından Sokulmuş Ataçlar Toraks Boşluğunda Yabancı cisimler. MN Kardiyoloji 2018;25(4):192-194

Güncel yaklaşım

Değirmenci H. Hamur H. Küçüksu Z. Perkütan Koroner

Girişim Komplikasyonlarına Güncel Yaklaşım MN Kardiyoloji 2018;25(1):43-51

Hemogram

Kalaycı B. ST Yükselmeli Miyokard Enfarktını Takiben Trombolitik Tedavi Alan Hastalardaki Tedavi Başarısı ve Hemogram Parametreleri Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(3):115-120

Hiperemik hız

Vurgun VK. Kılıçkap M. Yaman Ö. Demirel HC. Göksülük H. Candemir B. Ongun A. Erol Ç. Vasküleren Eretil Disfonksiyonu Olan Hastalarda Brakiyal Arter Endotel Bağımlı Vazodilatasyon Hiperemik Hız ve Karotis Intima-Mediya Kalınlığı Ölçümleri ile Endotel Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):30-39

Hipertansiyon

Aşkın L. Tanrıverdi O. Türkmen S. Aktürk E. 2018 Avrupa Kardiyoloji Derneği/Avrupa Hipertansiyon Derneği Kılavuzu: Hipertansiyona Güncel Yaklaşımlar ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018;25(4):205-211

Hipertrofik kardiyomiopati

Güneş H. Güneş H. Kerkütlüoğlu M. Aksu E. Kaya H. Sökmen A. Özgül S. Sökmen G. Hipertrofik Kardiyomiopati Hastalarında Eritrosit Dağılım Aralığının Mortalite İle İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):24-29

Homosistein

Çıkım G. ve Aksu E. Diyabetik Koroner Kalp Hastalarında Risk Faktörlerinden, Homosistein, Lipoprotein (a) ve Von Willebrand Faktör Düzeyleri. MN Kardiyoloji 2018;25(3):138-142

İnme

Aşkın L. Tanrıverdi O. Türkmen S. Aktürk E. 2018 Avrupa Kardiyoloji Derneği /Avrupa Hipertansiyon Derneği Kılavuzu: Hipertansiyona Güncel Yaklaşımlar ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018;25(4):205-211

İskemik inme

Göksülük H. Güleç S. Candemir B. Tolunay Kaya C. Özyüncü N. Vurgun VK. Tankürklü S. Erol Ç. Non - Valvüler Atrial Fibrilasyon Hastalarında CHA2DS2VASc ve ATRIA Risk Skorlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):18-23

Kadın

Gürdoğan M. ve Emre A. Türk Kadınlarında ERα IVS1-401 Gen Polimorfizmi ve Koroner Arter Hastalığı Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(1):13-17

Kalp krizi

Aşkın L. Tanrıverdi O. Türkmen S. Aktürk E. 2018 Avrupa Kardiyoloji Derneği /Avrupa Hipertansiyon Derneği Kılavuzu: Hipertansiyona Güncel Yaklaşımlar ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018;25(4):205-211

Kalsifik aort kapak darlığı

Ünal S. Yayla Ç. Gayretli Yayla K. Açar B. Kuyumcu MS. Ertem AG. Temizhan A. Kalsifik Aort Darlığının Yeni Bir Enflamatuvar İndikatörü: Monosit/Yüksek Yoğunluklu Lipoprotein Kolesterol Oranı MN Kardiyoloji 2018;25(3):108-114

Kannabinoid

Demirtaş B. Korkmaz A. Güray Ü. İleri M. Elalmış Ö. Bonzai Kullanımı Sonrası Gelişen Akut Anterior Miyokard Enfarktüsü. MN Kardiyoloji 2018;25(1):40-42

Kardiyak sendrom X

Yılmaz M. Bilgel ZG. Altın C. Candemir B. Acıbuca A. Okar S. Müderrisoğlu H. Kardiyak Sendrom X'li Hastalarda Monosit Yüksek Dansiteli Lipoprotein Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(2):65-69

Kardiyoloji

Yılmaz S. Miray Koç E. Kunduracı E. Akbaba Ş. Büşra Acun Ü. Kılıç O. Faslı A. Kardiyoloji Polikliniğine Ayaktan Başvuran Hastalar ile Kardiyoloji Servisinde Yatan Hastaların Beslenme Durumlarının Mini Nutrisyonel Değerlendirme Testi ile Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018;25(3):121-126

Karotis intima-mediya kalınlığı

Vurgun VK. Kılıçkap M. Yaman Ö. Demirel HC. Göksülük H. Candemir B. Ongun A. Erol Ç. Vasküleren Eretil Disfonksiyonu Olan Hastalarda Brakiyal Arter Endotel Bağımlı Vazodilatasyon Hiperemik Hız ve Karotis Intima-Mediya Kalınlığı Ölçümleri ile Endotel Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):30-39

Kateter basısı

Değirmenci H. Büyüklü M. Bakırcı EM. Hamur H. Dramatik Bir Komplikasyon: İyatrojenik Radyal Arter Perforasyonu. MN Kardiyoloji 2018;25(3):143-145

Kırmızı hücre dağılım genişliği

Kalaycı B. Non-Dipper Hipertansiyon ile Enflamatuvar Belirteçlerin İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):1-7

Güneş H. Güneş H. Kerkütlüoğlu M. Aksu E. Kaya H. Sökmen A. Özgül S. Sökmen G. Hipertrofik Kardiyomiopati Hastalarında Eritrosit Dağılım Aralığının Mortalite İle İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):24-29

Komplikasyon

Değirmenci H. Hamur H. Küçüksu Z. Perkütan Koroner Girişim Komplikasyonlarına Güncel Yaklaşım MN Kardiyoloji 2018;25(1):43-51

Değirmenci H. ve Bakırcı EM. Koroner Stent Sıyrılmasına Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(2):94-99

Gök M. Taylan G. Eroğlu D. Periferik Arter Girişiminin İlginç Bir Komplikasyonu. MN Kardiyoloji 2018;25(4):187-188

Çetin M. Örnek E. Kızıltunç E. Çiçekçioğlu H. Ulusoy FV. Transkateter Aort Kapak Yerleştirilmesi Sırasında Akut

Sol Ana Koroner Arter Oklüzyonu Gelişen Bir Olgu. MN Kardiyoloji 2018;25(0):189-191

Konjesyon

Özyüncü N. Akut Kalp Yetersizliği. MN Kardiyoloji 2018; 25(2):100-107

Koroner arter dominansı,

Korkmaz A. Yakıcı İE, Demirtaş B. Kızıltunç E. Örnek E. Elalmış ÖU. Güray Ü. İleri M. Atriyoventriküler Nodal Reentran Taşikardi Nedeniyle Yavaş Yol Ablasyonu Uygulanan Hastalarda Koroner Arter Dominansın Nüks Yönünden Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018;25(4):172-176

Koroner arter hastalığı

Gürdoğan M. ve Emre A. Türk Kadınlarında ERα IVS1-401 Gen Polimorfizmi ve Koroner Arter Hastalığı Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(1):13-17

Koroner kalp hastalığı,

Çıkım G. ve Aksu E. Diyabetik Koroner Kalp Hastalarında Risk Faktörlerinden, Homosistein, Lipoprotein (a) ve Von Willebrand Faktör Düzeyleri. MN Kardiyoloji 2018;25(3): 138-142

Koroner tıkanma

Çetin M. Örnek E. Kızıltunç E. Çiçekçioglu H. Ulusoy FV. Transkateter Aort Kapak Yerleştirilmesi Sırasında Akut Sol Ana Koroner Arter Oklüzyonu Gelişen Bir Olgu. MN Kardiyoloji 2018;25(0):189-191

Kronik obstrüktif akciğer hastalığı

Barış VÖ. Göksülük H. Tulunsky Kaya C. Erol Ç. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Sağ Atriyum Dilatasyonu Atriyal Fibrilasyon ile ilişkilidir. MN Kardiyoloji 2018; 25(4):177-181

Lead revizyonu

Uçar FM. Yılmaztepe MA. Kalıcı Kalp Pili İmplant Edilen ve Elektrot Revizyonu Gereken Subklavyen Ven Stenoza Gelişmiş Nadir Bir Olgu: Lead'in Ters Taraftan Jeneratöre Taşınması. MN Kardiyoloji 2018; 25(3):146-148

Lenfosit

Göksülük H. Güleç S. Koroner Prosedür Sonrası Gelişen Sessiz Serebral Enfarktlı Hastalarda Nötrofil Lenfosit Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018; 25(3):127-132

Lipoprotein (a)

Çıkım G. ve Aksu E. Diyabetik Koroner Kalp Hastalarında Risk Faktörlerinden, Homosistein, Lipoprotein (a) ve Von Willebrand Faktör Düzeyleri. MN Kardiyoloji 2018;25 (3):138-142

Malnütrasyon

Yılmaz S. Miray Koç E. Kunduracı E. Akbaba Ş. Büşra Acun Ü. Kılıç O. Faslı A. Kardiyoloji Polikliniğine Ayaktan Başvuran Hastalar ile Kardiyoloji Servisinde Yatan Hastaların Beslenme Durumlarının Mini Nütrisyonel Değerlendirme Testi ile Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji

2018;25(3):121-126

Metabolik sendrom

Balcı KG. Akboğa MK. Yılmaz S. Erbay İ. Yakut İ. Balcı MM. Maden O. Selçuk H. Selçuk MT. Metabolik Sendrom Varlığı ve Şiddeti ile Ventriküler Repolarizasyon Dispersiyonu ve QRS Fragmentasyonu İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):8-12

Mini beslenme değerlendirmesi

Yılmaz S. Miray Koç E. Kunduracı E. Akbaba Ş. Büşra Acun Ü. Kılıç O. Faslı A. Kardiyoloji Polikliniğine Ayaktan Başvuran Hastalar ile Kardiyoloji Servisinde Yatan Hastaların Beslenme Durumlarının Mini Nütrisyonel Değerlendirme Testi ile Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018; 25(3):121-126

Mitral anülüs kalsifikasyonu

Kuyumcu MS. Kuyumcu A. Yayla Ç. Özbay MB. Süleymanoğlu M. Aydoğdu S. Mitral Anulus Kalsifikasyonu İçin Potansiyel Bir Belirteç: Monosit Sayısı - HDL Kolesterol Oranı. MN Kardiyoloji 2018;25(4):160-165

Mitral darlık

Değirmenci H. ve Büyüklü M. Mitral darlığının Tanı ve Tedavisine Güncel Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(4): 195-204

Mitral kapak darlığı

Maden O. Gülcihan Balcı K. Kuyumcu MS. Balcı MM. Selçuk H. Selçuk MT. Tüfekçioglu. Perkütan Mitral Balon Valvüloplasti Başarısı Cinsiyete Göre Farklılık Gösterir mi? Tek Merkez Tecrübesi. MN Kardiyoloji 2018; 25(4): 166-171

Miyokard enfarktüsü,

Değirmenci H. Coşkun R. Sol Dal Bloğunda Miyokard Enfarktüsüne Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(3): 149-153

Monosit - yüksek dansiteli lipoprotein oranı

Yılmaz M. Bilgel ZG. Altın C. Candemir B. Acıbuca A. Okar S. Müderrisoğlu H. Kardiyak Sendrom X'li Hastalarda Monosit Yüksek Dansiteli Lipoprotein Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(2):65-69

Monosit - Yüksek yoğunluklu lipoprotein kolesteron oranı

Ünal S. Yayla Ç. Gayretli Yayla K. Açar B. Kuyumcu MS. Ertem AG. Temizhan A. Kalsifik Aort Darlığının Yeni Bir Enflamatuvar İndikatörü: Monosit/Yüksek Yoğunluklu Lipoprotein Kolesterol Oranı MN Kardiyoloji 2018; 25(3):108-114

Monositin yüksek yoğunluklu lipoprotein oranı

Kuyumcu MS. Kuyumcu A. Yayla Ç. Özbay MB. Süleymanoğlu M. Aydoğdu S. Mitral Anulus Kalsifikasyonu İçin Potansiyel Bir Belirteç: Monosit Sayısı - HDL Kolesterol Oranı. MN Kardiyoloji 2018;25(4):160-165

Monosit HDL oranı

Kalaycı B. Non-Dipper Hipertansiyon ile Enflamatuvar Belirteçlerin İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(0):1-7

Morbidite ve mortalite

Değirmenci H. ve Büyüklü M. Mitral darlığının Tanı ve Tedavisine Güncel Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(4):195-204

Mortalite

Güneş H. Güneş H. Kerkütlüoğlu M. Aksu E. Kaya H. Sökmen A. Özgül S. Sökmen G. Hipertrofik Kardiyomiyo-pati Hastalarında Eritrosit Dağılım Aralığının Mortalite İle İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(1):24-29

Kılıç O. ve Yılmaz S. İnfektif Endokardit ile Başvuran Hastalarda Hastane İçi Mortalitenin Öngördürücüleri; Tek Merkezli Çalışma. MN Kardiyoloji 2018;25(4):182-186

Aşkın L. Tanrıverdi O. Türkmen S. Aktürk E. 2018 Avrupa Kardiyoloji Derneği /Avrupa Hipertansiyon Derneği Kılavuzu: Hipertansiyona Güncel Yaklaşımlar ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018;25(4):205-211

Non-dipper hipertansiyon

Kalaycı B. Non-Dipper Hipertansiyon ile Enflamatuvar Belirteçlerin İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(0):1-7

Nötrofil lenfosit oranı

Kalaycı B. Non-Dipper Hipertansiyon ile Enflamatuvar Belirteçlerin İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(0):1-7

Gül M. Selçuk MT. Selçuk H. Maden O. Uçar FM. Sahan E. Şen. F. Perkütan Koroner Girişim ile Tedavi Edilen Safen Ven Greft Hastalarında Nötrofil - Lenfosit Oranı ile Majör Advers Kardiyak Olaylar Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):77-82

Göksülük H. Güleç S. Koroner Prosedür Sonrası Gelişen Sessiz Serebral Enfarktlı Hastalarda Nötrofil Lenfosit Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(3):127-132

Nötrofil

Göksülük H. Güleç S. Koroner Prosedür Sonrası Gelişen Sessiz Serebral Enfarktlı Hastalarda Nötrofil Lenfosit Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018; 25(3):127-132

Nüks

Korkmaz A. Yakıcı İE, Demirtaş B. Kızıltunç E. Örnek E. Elalmış ÖU. Güray Ü. İleri M. Atriyoventriküler Nodal Reentran Taşikardi Nedeniyle Yavaş Yol Ablasyonu Uygulanan Hastalarda Koroner Arter Dominansın Nüks Yönünden Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018;25(4):172-176

Nütrisyon

Yılmaz S. Miray Koç E. Kunduracı E. Akbaba Ş. Büşra Acun Ü. Kılıç O. Faslı A. Kardiyoloji Polikliniğine Ayaktan Başvuran Hastalar ile Kardiyoloji Servisinde Yatan

Hastaların Beslenme Durumlarının Mini Nütrisyonel Değerlendirme Testi ile Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2018;25(3):121-126

Östrojen reseptör alfa

Gürdoğan M. ve Emre A. Türk Kadınlarında ERα IVS1-401 Gen Polimorfizmi ve Koroner Arter Hastalığı Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(1):13-17

Patofizyoloji

Göksülük H. Atrial Fibrilasyon: Epidemiyoloji, Patofizyoloji ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018;25 (3):154-158

Perfüzyon

Özyüncü N. Akut Kalp Yetersizliği. MN Kardiyoloji 2018;25(2):100-107

Periferik arter hastalığı

İlkay E. Özcan Çelebi Ö. Çelebi S. Yağmur A. Canbay A. Kaçmaz F. Kritik Bacak İskemisi Olan Hastalarda Diz Altı Perkütan Balon Anjiyoplasti Sonuçlarımız. MN Kardiyoloji 2018;25(3):133-137

Gök M. Taylan G. Eroğlu D. Periferik Arter Girişiminin İlginç Bir Komplikasyonu. MN Kardiyoloji 2018;25(4):187-188

Perkütan balon valvüloplasti

Değirmenci H. ve Büyüklü M. Mitral darlığının Tanı ve Tedavisine Güncel Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25 (4):195-204

Perkütan koroner girişim

Değirmenci H. Hamur H. Küçüksoy Z. Perkütan Koroner Girişim Komplikasyonlarına Güncel Yaklaşım MN Kardiyoloji 2018;25(1):43-51

Pil

Uçar FM. Yılmaztepe MA. Kalıcı Kalp Pili İmplant Edilen ve Elektrot Revizyonu Gereken Subklavyen Ven Stenoza Gelişmiş Nadir Bir Olgu: Lead'in Ters Taraftan Jeneratöre Taşınması. MN Kardiyoloji 2018;25(3):146-148

Platelet lenfosit oranı

Kalaycı B. Non-Dipper Hipertansiyon ile Enflamatuvar Belirteçlerin İlişkisi. MN Kardiyoloji 2018;25(0):1-7

Prokalsitonin

Aşkın L. ve Aşkın HŞ. ST Segment Yükselmeli Miyokard Enfarktüsü Hastalarında Serum Prokalsitonin Düzeyleri ve Selvester QRS Skoru Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):52-59

Pulmoner ven izolasyonu

Özdemir E. Emren SV. Karaca M. Transseptal Ponksiyonda Anatomik Yanlış Değerlendirilmesi: Bir Vaka Sunumu. MN Kardiyoloji 2018;25(2):90-93

Radyal arter perforasyonu

Değirmenci H. Büyüklü M. Bakırcı EM. Hamur H. Dramatik Bir Komplikasyon: İyatrojenik Radyal Arter Perfo-

rasyonu. MN Kardiyoloji 2018;25(3):143-145

Repolarizasyon

Ekizler A. Çay S. Özeke Ö. Özcan F. Aras D. Topaloğlu S. İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri. MN Kardiyoloji 2018;25(2): 83-89

Safen ven greft hastalığı

Gül M. Selçuk MT. Selçuk H. Maden O. Uçar FM. Sahan E. Şen. F. Perkütan Koroner Girişim ile Tedavi Edilen Safen Ven Graft Hastalarında Nötrofil - Lenfosit Oranı ile Majör Advers Kardiyak Olaylar Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):77-82

Sağ atriyal dilatasyon

Barış VÖ. Göksülük H. Tulunsky Kaya C. Erol Ç. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Sağ Atriyum Dilatasyonu Atriyal Fibrilasyon ile ilişkilidir. MN Kardiyoloji 2018;25(4): 177-181

Selvester QRS skor

Aşkın L. ve Aşkın HŞ. ST Segment Yükselmeli Miyokard Enfarktüsü Hastalarında Serum Prokalsitonin Düzeyleri ve Selvester QRS Skoru Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):52-59

Semptom

Gürdoğan M. ve Altay S. Vazovagal Senkop Ön Tanısı ile Eğik Masa Testi Yapılan Hastaların Klinik Özellikleri ve Uzun Süreli İzlem Sonuçları. MN Kardiyoloji 2018; 25(2): 70-76

Sessiz serebral enfarkt

Göksülük H. Güleç S. Koroner Prosedür Sonrası Gelişen Sessiz Serebral Enfarktli Hastalarda Nötrofil Lenfosit Oranının Değerlendirilmesi. MN Kardiyoloji 2018;25(3): 127-132

Sgarbossa kriterleri

Değirmenci H. Coşkun R. Sol Dal Bloğunda Miyokard Enfarktüsüne Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(3):149-153

Sol dal bloğu

Değirmenci H. Coşkun R. Sol Dal Bloğunda Miyokard Enfarktüsüne Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(3):149-153

ST elevasyonlu miyokard enfarktüsü

Aşkın L. ve Aşkın HŞ. ST Segment Yükselmeli Miyokard Enfarktüsü Hastalarında Serum Prokalsitonin Düzeyleri ve Selvester QRS Skoru Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(2):52-59

ST yükselmeli miyokard enfarkti,

Kalaycı B. ST Yükselmeli Miyokard Enfarktini Takiben Trombolitik Tedavi Alan Hastalardaki Tedavi Başarısı ve Hemogram Parametreleri Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(3):115-120

Stent

Gök M. Taylan G. Eroğlu D. Periferik Arter Girişiminin İl-

ginç Bir Komplikasyonu. MN Kardiyoloji 2018;25(4):187-188

Stent sıyrılması,

Değirmenci H. ve Bakırcı EM. Koroner Stent Sıyrılmasına Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2018;25(2):94-99

Subklavyen darlığı,

Uçar FM. Yılmaztepe MA. Kalıcı Kalp Pili İmplant Edilen ve Elektrot Revizyonu Gereken Subklavyen Ven Stenoza Gelişmiş Nadir Bir Olgu: Lead'in Ters Taraftan Jeneratöre Taşınması. MN Kardiyoloji 2018; 25(3):146-148

Tam metin yayınlanma,

Çelik M. Sökmen E. Sivri S. Özbek SC. Yıldırım A. 30. Ulusal Kardiyoloji Kongresi'nde Sunulan Poster ve Sözlü Bildiri Özetlerinin Uluslararası Dergilerde Yayınlanma Oranı. MN Kardiyoloji 2018;25(2):60-64

Tedavi

Özyüncü N. Akut Kalp Yetersizliği. MN Kardiyoloji 2018; 25(2):100-107

Göksülük H. Atriyal Fibrilasyon: Epidemiyoloji, Patofizyoloji ve Tedavi Stratejileri. MN Kardiyoloji 2018;25(3):154-158

Transkateter aort kapak yerleştirilmesi

Çetin M. Örnek E. Kızıltunç E. Çiçekçioğlu H. Ulusoy FV. Transkateter Aort Kapak Yerleştirilmesi Sırasında Akut Sol Ana Koroner Arter Oklüzyonu Gelişen Bir Olgu. MN Kardiyoloji 2018;25(0):189-191

Transseptal ponksiyon

Özdemir E. Emren SV. Karaca M. Transseptal Ponksiyonda Anatomik Yanlış Değerlendirilmesi: Bir Vaka Sunumu. MN Kardiyoloji 2018;25(2):90-93

Trombolitik tedavi

Kalaycı B. ST Yükselmeli Miyokard Enfarktini Takiben Trombolitik Tedavi Alan Hastalardaki Tedavi Başarısı ve Hemogram Parametreleri Arasındaki İlişki. MN Kardiyoloji 2018;25(3):115-120

Vazovagal senkop,

Gürdoğan M. ve Altay S. Vazovagal Senkop Ön Tanısı ile Eğik Masa Testi Yapılan Hastaların Klinik Özellikleri ve Uzun Süreli İzlem Sonuçları. MN Kardiyoloji 2018; 25(2):70-76

Von Willebrand faktör

Çıkım G. ve Aksu E. Diyabetik Koroner Kalp Hastalarında Risk Faktörlerinden, Homosistein, Lipoprotein (a) ve Von Willebrand Faktör Düzeyleri. MN Kardiyoloji 2018;25(3): 138-142

Yabancı cisim

Emren SV. Ada F. Çelik E. Peker İ. Gökalp O. Toraks Kavitesine Hastanın Kendisi Tarafından Sokulmuş Ataçlar Toraks Boşluğunda Yabancı cisimler. MN Kardiyoloji 2018;25(4):192-194