

KARDİYOMİYOPATİLERDE MULTİMODALİTE GÖRÜNTÜLEME

Gamze Babur Güler¹ ID, Mustafa Ozan Gürsoy² ID, Türkan Seda Tan Kürklü³ ID, Selcen Yakar Tülüce⁴ ID, Pelin Karaca Özer⁵ ID, Dilay Karabulut⁶ ID, Suzan Hatipoğlu⁷ ID, Ahmet Barutçu⁸ ID, Alev Kılıçgedik⁹ ID, Arda Güler¹ ID, Begüm Uygur¹ ID, Cemil İzgi¹⁰ ID, Cennet Yıldız⁶ ID, Dilek Çiçek Yılmaz¹¹ ID, Duygu Genç Albayrak⁹ ID, Duygu İnan⁹ ID, Ebru Özpelit¹² ID, Elif Eroğlu Büyüköner¹³ ID, Elif Güçlü¹⁴ ID, Fahriye Vatansever Ağca¹⁵ ID, Feyza Çağlayan¹⁶ ID, Filiz Akyıldız Akçay⁴ ID, Gökhan Kahveci¹⁷ ID, Hülya Gamze Çelik¹⁸ ID, İbrahim Altun¹⁹ ID, İlknur Altun²⁰ ID, İrem Dinçer³ ID, İrem Türkmen¹ ID, Kardelen Ohtaroğlu Tokdil²¹ ID, Mehmet Arslan²² ID, Mehmet Karacan²³ ID, Müge Akbulut³ ID, Nazlı Turan Şerifler²⁴ ID, Omaç Tüfekcioğlu²⁵ ID, Özden Seçkin Göbüt²⁶ ID, Özlem Yıldırım Türk²⁷ ID, Rezzan Deniz Acar²⁸ ID, Saide Aytekin²⁹ ID, Selin Yöndem²⁵ ID, Sena Sert Şekerci²⁷ ID, Serkan Ünlü²⁶ ID, Songül Üstündağ³⁰ ID, Uğur Karagöz³¹ ID, Zeynep Kumral¹² ID, Zübeyde Bayram²⁸ ID

¹Kardiyoloji Kliniği, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

²Kardiyoloji Anabilim Dalı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

³Kardiyoloji Anabilim Dalı, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

⁴Kardiyoloji Kliniği, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

⁵Kardiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

⁶Kardiyoloji Kliniği, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

⁷Kardiyoloji Bölümü, Royal Free London NHS Foundation Trust, Londra, Birleşik Krallık

⁸Kardiyoloji Anabilim Dalı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Türkiye

⁹Kardiyoloji Bölümü, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul, Türkiye

¹⁰Kardiyoloji Bölümü, Royal Brompton Hastanesi, Londra, Birleşik Krallık

¹¹Kardiyoloji Anabilim Dalı, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mersin, Türkiye

¹²Kardiyoloji Anabilim Dalı, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

¹³Kardiyoloji Kliniği, Acıbadem Hastanesi, İstanbul, Türkiye

¹⁴Kardiyoloji Kliniği, Ardahan Devlet Hastanesi, Ardahan, Türkiye

¹⁵Kardiyoloji Kliniği, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bursa Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

¹⁶Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

¹⁷Özel Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

¹⁸Kardiyoloji Kliniği, Vehbi Koç Vakfı Amerikan Hastanesi, İstanbul, Türkiye

¹⁹Kardiyoloji Anabilim Dalı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla, Türkiye

²⁰Radyoloji Kliniği, Muğla Sıtkı Koçman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Muğla, Türkiye

²¹Kardiyoloji Kliniği, Devrek Devlet Hastanesi, Zonguldak, Türkiye

²²Kardiyoloji Anabilim Dalı, Tavşanlı Doç. Dr. Mustafa Kalemlî Devlet Hastanesi, Kütahya, Türkiye

²³Pediyatrik Kardiyoloji Kliniği, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

²⁴Kardiyoloji Kliniği, Ankara Etilik Şehir Hastanesi, Ankara, Türkiye

²⁵Kardiyoloji Kliniği, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara, Türkiye

²⁶Kardiyoloji Anabilim Dalı, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

²⁷Kardiyoloji Kliniği, Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

²⁸Kardiyoloji Kliniği, Koşuyolu Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

²⁹Kardiyoloji Kliniği, Koç Üniversitesi Hastanesi, İstanbul, Türkiye

³⁰Kardiyoloji Kliniği, Bayrampaşa Baypark Hastanesi, İstanbul, Türkiye

³¹Kardiyoloji Anabilim Dalı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İzmir, Türkiye

ÖZET

Kısaca miyokardiyal hastalık olarak tanımlanan kardiyomiyopati, birçok farklı tanıyı içinde barındıran geniş bir tanıma sahiptir. Temel ve ileri ekokardiyografi, bilgisayarlı tomografi, nükleer tıp ve kardiyak manyetik rezonans gibi görüntüleme tekniklerindeki son gelişmeler, kalp boşluklarının hacimleri ve kalınlıkları, ventriküllerin sistolik ve diyastolik fonksiyonları ve doku yapısının daha doğru değerlendirilmesine olanak sağlar. Multimodalite görüntüleme, özellikle tıbbi ve aile öyküsü belirsiz olduğunda, altta yatan sistemik hastalıkların kırmızı bayraklarının tanımlanmasıyla birlikte sıklıkla spesifik etiyolojiler için ilk klinik şüphesi sağlar. Bu derlemede, multimodalite görüntülemenin kardiyomiyopatilerin tanısındaki rolünü anahtar görüntülerle göstermeyi amaçladık ve genetiğin kardiyomiyopatilerin tanı, prognostik ve tedavi rehberliği üzerindeki etkilerini tartıştık.

Sorumlu yazar:

Gamze Babur Güler

✉ gamzebabur@hotmail.com

Atıf: Babur Güler G. Gürsoy MO, Tan Kürklü TS, et al. Multimodalite imaging in cardiomyopathies. *Türk Kardiyol Dern Ars.* 2024;52(Suppl 1):S1-S206.

DOI:10.5543/tkda.2024.13636



Available online at archivestsc.com.
Content of this journal is licensed under a Creative Commons Attribution – NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.