

BÖLÜM 2



Atriyal Fibrilasyon Tanımı ve Sınıflandırılması

Ahmet Ferhat KAYA¹

TANIM

Atriyal fibrilasyon (AF), atriyum ve ventriküllerin elektriksel koordinasyonunu kaybettiği ve ineffectif atriyal kasılma ile sonuçlanan kaotik bir ritm olup en sık görülen supraventiküler taşiaritmidir. EKG özellikleri ise P dalgasının görülmemesi ve düzensiz R-R intervalleridir.

GÜNÜMÜZDE KULLANILAN TERMİNOLOJİ

Klinik AF: EKG ile dokümanite edilen AF'dir. Semptomatik ya da asemptomatik olabilir.

AHRE (Atriyal High Rate Epizod), Subklinik AF: AF semptomları olmayan ve daha önceden klinik AF saptanmayan kişileri ifade eder. AHRE' de subklinik bir AF'dir ve ritm takip amacıyla kullanılan ekstra/intra kardiyak cihazlar ile tespit edilir. AHRE için hız ≥ 175 /dk olup ≥ 5 dk sürmelidir fakat subklinik AF' de hız limiti ve süre yoktur.

Günümüzde klinik AF yönetimi ile ilgili çok sayıda geniş çaplı randomize kontrollü klinik çalışmalar olmasına rağmen AHRE ve subklinik

AF yönetimi ile ilgili çalışmalar sınırlıdır.

Terk Edilen Terminoloji

- **Lone AF:** Nedeni bulunamayan AF'dir. Fakat günümüzde AF patofizyolojisi konusunda artan bilgiler nedeniyle bu terim kafa karıştırmaktadır. (1)
- **Valvuler/nonvalvuler AF :** Orta/şiddetli mitral stenozu olan hastaları ve mekanik protez kalp kapakçığı olan hastaları diğer AF hastalarından ayırmak için kullanılır, ancak kafa karıştırıcı olabilir (2).
- **Kronik AF :** Bu terim yerine permanent AF kullanılmaktadır

ATRIYAL FİBRİLASYON SINIFLANDIRILMASI

AF, klinik prezentasyon şekli,,süresi, ve kendiliğinden sona ermesine bağlı olarak 5'e ayrılır.

- **İlk tanı AF:** AF semptomlarının varlığına, şiddetine ve süresine bakılmaksızın daha önceden tespit edilmemiş olan AF'dir.
- **Paroksizmal AF :** Başlangıcından itibaren 7 gün içinden kendiliğinden ya da müdahale ile sonlanan AF'dir.

¹ Uzm. Dr., Muş Devlet Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, kayaferhatahmet@gmail.com

- **Persistent AF** : 7 günden uzun süren AF'dir, ≥ 7 günden sonra medikal veya elektriksel kardiyoversiyon ile sonlanan epizodları da içerir.
- **Uzun süreli persistent AF**: 12 aydan uzun süren AF'dir.
- **Permanent AF** : Hasta ve doktor tarafından bir ritm kontrol stratejisi benimsenmeyerek kabul edilen AF'dir. AF'nin patofizyolojik özelliğinden çok hasta ve doktorun tutumuna bağlı bir terimdir. Antiaritmik ilaç tedavisi veya AF ablasyon gibi bir ritm kontrol stratejisi belirlenirse AF bu terimden çıkar 'uzun süreli persistent AF olur.

KAYNAKLAR

1. Wyse DG, Van Gelder IC, Ellinor PT, Go AS, Kalman JM, Narayan SM, Nattel S, Schotten U, Rienstra M. Lone atrial fibrillation: does it exist? *J Am Coll Cardiol* 2014;63:17151723
2. Lip GYH, Collet JP, Caterina R, Fauchier L, Lane DA, Larsen TB, Marin F, Morais J, Narasimhan C, Olshansky B, Pierard L, Potpara T, Sarrafzadegan N, Sliwa K, Varela G, Vilahur G, Weiss T, Boriani G, Rocca B, ESC Scientific Document Group. Antithrombotic therapy in atrial fibrillation associated with valvular heart disease: a joint consensus document from the European Heart Rhythm Association (EHRA) and European Society of Cardiology Working Group on Thrombosis, endorsed by the ESC Working Group on Valvular Heart Disease, Cardiac Arrhythmia Society of Southern Africa (CASSA), Heart Rhythm Society (HRS), Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), South African Heart (SA Heart) Association and Sociedad Latinoamericana de Estimulación Cardíaca y Electrofisiología (SOLEACE). *Europace* 2017;19:17571758