.

PARAMOUNT | Koroner BT’de Yapay Zekâ Destekli Plak Analizi Tanısal Kesinliği Artırdı

Prof. Dr. Erdal Belen

PARAMOUNT | Koroner BT’de Yapay Zekâ Destekli Plak Analizi Tanısal Kesinliği Artırdı

Prof. Dr. Erdal Belen
S.B.Ü Sultangazi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği

AHA 2026’da sunulan açık etiketli, randomize çalışmada, stabil göğüs ağrısı ve LDL-K ≥100 mg/dL olan, daha önce koroner arter hastalığı tanısı almamış 530 hasta değerlendirildi. Yapay zekâ destekli nicel koroner BT plak analizine dayalı yönetim, fonksiyonel stres testine dayalı standart bakımla karşılaştırıldı. Ön analiz 523 hastayı kapsadı.

180. günde hiyerarşik bileşik primer sonlanım, BT ile yönlendirilen strateji lehineydi (win ratio 2,00, %95 GA 1,37–2,56, p<0,0001). Farka en büyük katkıyı tanısal kesinlik sağladı. Lipid düşürücü tedavi kullanımı BT grubunda %31’den %75’e, standart bakım grubunda %32’den %47’ye çıktı. Bulgular kongre sunumuna dayanıyor.

Çıkarılacak mesaj

Koroner BT’de plağın nicel değerlendirilmesi, stabil göğüs ağrısıyla başvuran seçilmiş hastalarda tanısal kararı ve lipid düşürücü tedavi kullanımını etkileyebilir. Miyokart enfarktüsü ve mortalite üzerindeki etkisini belirlemek için klinik sonlanım çalışmaları gerekiyor.

Referans: *Villines TC. A randomized comparison of personalized management for medical and interventional therapy based on coronary atherosclerotic plaque versus usual care for symptomatic patients with suspicion of coronary artery disease: primary results of the PARAMOUNT trial [oral presentation]. American Heart Association Scientific Sessions 2026; 2026 Nov 7; Chicago, IL, USA*