



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 254

Hazırlayan: Gupse Adalı

Resmetirom tedavisi için non-invaziv testler hedef popülasyonu doğru bir şekilde tanımlayamıyor: Biyopsi ile doğrulanmış MASLD kohortundan elde edilen kanıtlar

Non-invasive tests for resmetirom treatment fail to accurately define the target population: Evidence from a biopsy-proven MASLD cohort

Eda Kaya, Sinem Aksoy, Nazlıcan Oruc, Çağla Tasdemir, Beyza İrem Cengiz, Çağlayan Keklikkırın, Yusuf Yılmaz

Hepatology Forum

<https://dx.doi.org/10.14744/hf.2025.2025.0050>

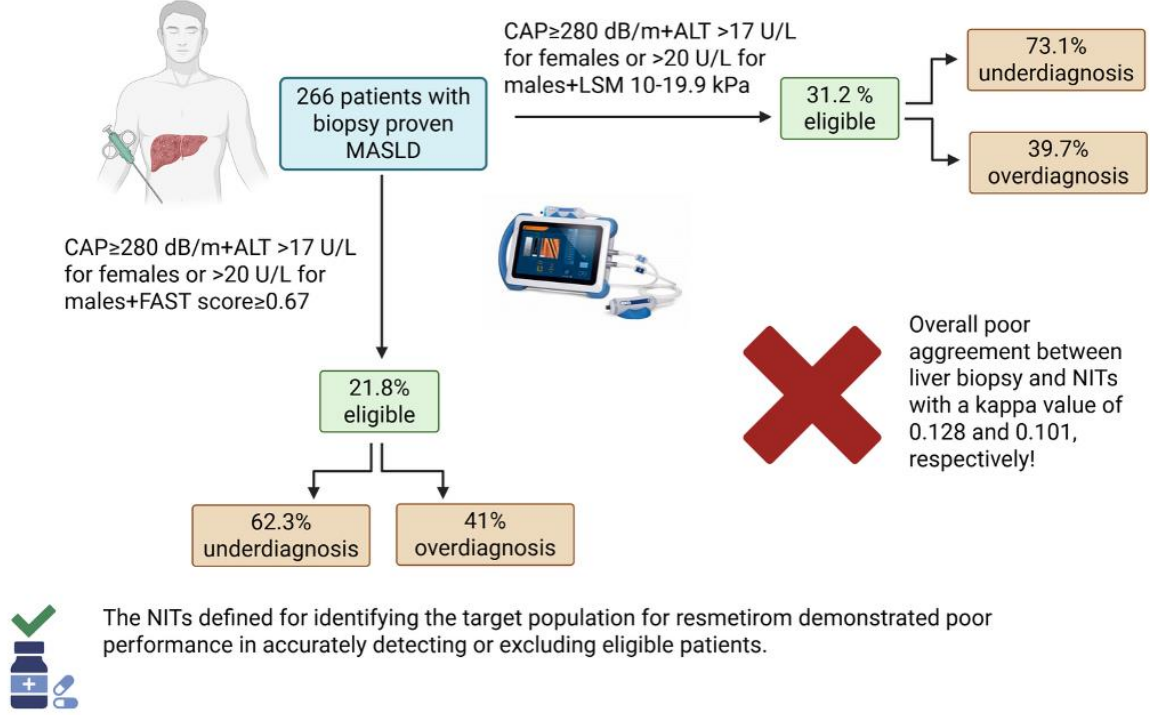
Giriş ve Amaç: Resmetirom, umut verici karaciğer odaklı tedavisi nedeniyle 2024 yılında metabolik disfonksiyonla ilişkili steatotik karaciğer hastalığı (MASLD) için FDA tarafından koşullu onay almıştır. Klinik çalışmalar, sirozu hariç tutarak F2-F3 fibrozisli metabolik disfonksiyonla ilişkili steatohepatit (MASH) histolojik tanısını gerektirirken, gerçek hayatta reçeteleme non-invaziv testlere (NIT) dayanmaktadır. Bu çalışma, biyopsi ile doğrulanmış Türk MASLD kohortunda hedef popülasyonu belirlemede NIT'lerin etkinliklerini değerlendirmektedir.

Yöntem: Türk NAFLD Biobank'tan biyopsi ile doğrulanmış MASLD'li 266 hasta analiz edilmiştir. Dahil edilme kriterleri AST >17 U/L (kadın) veya >20 U/L (erkek) ve CAP $\geq$ 280 dB/m idi. Uygunluk, 10–19.9 kPa (siroz veya düşük trombosit sayısı hariç) karaciğer sertliği ölçümü (LSM) veya $\geq$ 0.67 FAST skoru ile tanımlandı.

Bulgular: 130 hastada (%48.9) histolojik olarak doğrulanmış F2-F3 fibrozis MASH vardı. Histolojik olarak uygun hastalara LSM kriterleri uygulandığında 81 hasta (%62.3) eksik teşhis edilirken, FAST skoru kullanıldığında ise 95 hasta (%73.1) eksik teşhis edildi. LSM kriterleri uygulandığında 34 hastaya (%41.0) gereksiz reçete edilmiş olurken, FAST skoru kriteri uygulandığında 23 hastaya (%39.7) gereksiz reçete edilmiş oldu. Kappa değeri hem LSM hem de FAST'ın karaciğer biyopsisi ile uyumunda kötü performans gösterdi (sırasıyla 0.128 ve 0.101). Tedavi kararları NIT kriterlerinden herhangi biri tarafından alındığında, 44 hasta (%44.0) gereksiz reçete almış oldu ve 74 hasta (%44.6) tanı atlanmış oldu.

Sonuç: Resmetirom için hedef popülasyonu belirlemek üzere tanımlanan NIT'ler, uygun hastaları doğru bir şekilde tespit etme veya dışlama konusunda zayıf performans gösterdi. Bu nedenle, resmetirom tedavisine başlamadan önce karaciğer biyopsisi yapılması, gereksiz maliyet artışlarını önleyecek ve tedavinin ekonomik yükünü önemli ölçüde azaltacaktır.

Non-Invasive Tests for Resmetirom Treatment Fail to Accurately Define the Target Population: Evidence from a Biopsy-Proven MASLD Cohort



Bu bülten Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) tarafından, bilimsel gelişime katkı amacı ile hazırlanmakta ve yayınlanmaktadır.

Makalelerin içeriklerinin tıbbi ve hukuki sorumluluğu ilgili yazar ve yayınevlerine aittir.

Paylaşılması istenen güncel makalelerin, formata uygun bir şekilde dernek e-posta adresine (tasl@tasl.org.tr) yollanması gerekmektedir.

TKAD adına sahibi: Bülent Değertekin (Başkan)

Bülten editörü: Gupse Adalı