



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 215

Hazırlayan: Gupse Adalı

Tip 2 diyabetli hastalarla prospektif bir kohortta non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı için AGA klinik yolunun ve AASLD pratik kılavuzunun validasyonu

Validation of AGA clinical care pathway and AASLD practice guidance for nonalcoholic fatty liver disease in a prospective cohort of patients with type 2 diabetes

Ajmera V, Tesfai K, Sandoval E, Lopez S, Cervantes V, Madamba E, Bettencourt R, Manousou P, Richards L, Looma R.

Hepatology. 2024 May 1

doi: 10.1097/HEP.0000000000000635.

Giriş ve Amaç: Yakın zamanda, AGA ve AASLD, NAFLD açısından yüksek risk altındaki popülasyonları değerlendirmek için klinik yollar geliştirmiştir. Yeni kılavuzun tanısal performansını Tip 2 diabetes mellitus (T2DM) hastalarından oluşan iyi fenotiplendirilmiş bir kohortta değerlendirdik.

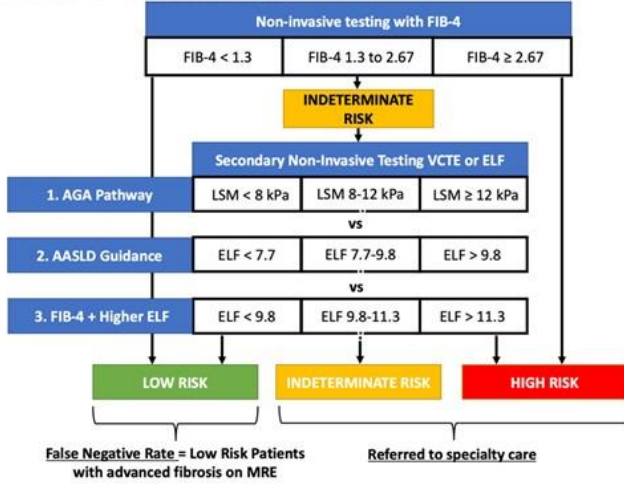
Yaklaşım ve Bulgular: Bu prospektif çalışmaya T2DM'li ≥ 50 yaş hastalar dahil edilmiştir. Katılımcılara MR ve USG-temelli yöntemler ile karaciğer yağı ve sertliği değerlendirmesi ve ELF testi ile klinik araştırma viziti yapılmıştır. FIB-4 ve MRE verilerine sahip T2DM'li 417 katılımcının (%36'sı erkek) NAFLD prevalansı %64'tür ve %12'sinde ileri fibrozis (MRE ≥ 3.63 kPa) vardır. AGA'nın FIB-4 ve VCTE yolu uygulandığında, yanlış negatif oran %3.3'tür ve %18'i hepatolojiye yönlendirmeye uygun bulundu. FIB-4 + ELF ile AASLD yolu uygulandığında, yanlış negatif oran %4.5'tir, %50'si hepatolojiye yönlendirmeye uygun bulundu. Daha yüksek ELF cut-off'larının uygulanması, %4.9'luk benzer bir yanlış negatif oranı sağlayarak bu yolu iyileştirdi, ancak hepatolojiye sevk ihtiyacını %27'ye düşürdü.

Sonuç: AGA'nın klinik yolunun prospektif olarak dahil edilen T2DM'li bir kohortta doğrulanması, düşük yanlış negatif oran ile sonuçlanmış ve hastaların büyük kısmında hepatolojiye sevkini önlemiştir. FIB-4 + ELF ile AASLD yolu yüksek oranda hepatolojiye sevk ihtiyacı ile sonuçlanmıştır, daha yüksek ELF cut-off'larının kullanılmasıyla bu oran düşmüştür ve VCTE'ye erişimi olmayan birinci basamak ve endokrinoloji klinikleri için bir alternatif olarak kullanılabilir.

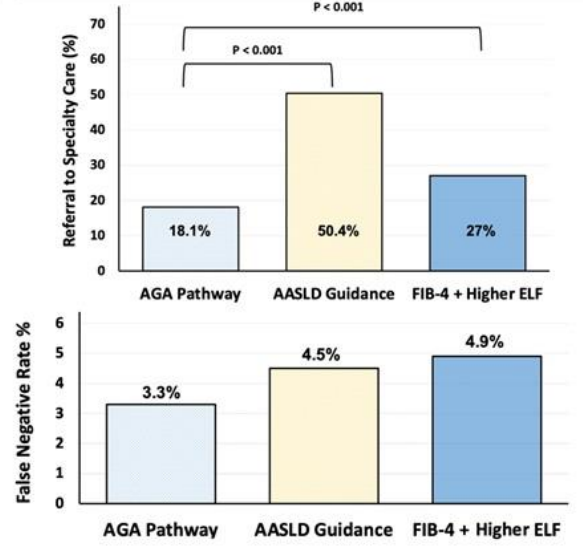
VALIDATION OF AGA CLINICAL CARE PATHWAY AND AASLD PRACTICE GUIDANCE FOR NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN A PROSPECTIVE COHORT OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES

Study Population & Intervention

Adults aged 50 years or older with type 2 diabetes mellitus (N=417) undergo sequential testing comparing the AGA Clinical Care Pathway, AASLD Practice Guidance and FIB-4 + higher ELF with MRE as the reference test for advanced fibrosis.



Outcomes



Ajmera, et al. *Hepatology*.

HEPATOLOGY

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: Zeki Karasu (Başkan)

Bülten editörü: Gupse Adalı