



Şubat 2023 Sayı 4

Hazırlayan: Doç. Dr. Suna Yapalı

Tip 2 diyabetli kişilerde NAFLD, ileri fibrozis, siroz ve hepatoselüler karsinom prevalansı üzerine prospektif bir çalışma

A prospective study on the prevalence of NAFLD, advanced fibrosis, cirrhosis and hepatocellular carcinoma in people with type 2 diabetes

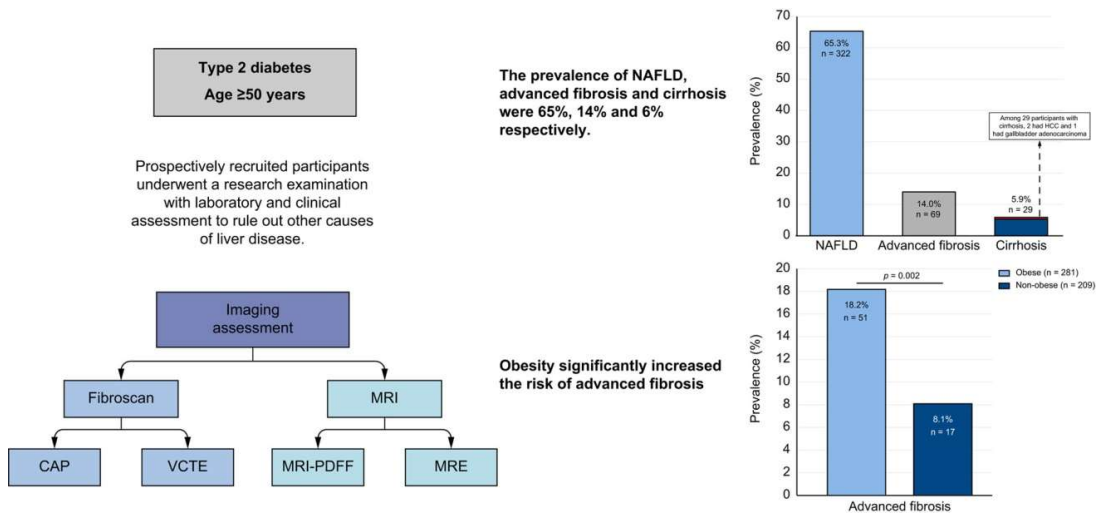
Ajmera V, Cepin S, Tesfai K, et al. Journal of Hepatology volume 78, Issue 3, 471-478.

<https://doi.org/10.1016/j.jhep.2022.11.010>

Tip 2 Diyabetli kişilerde ileri fibrozis ve siroz prevalansının prospektif olarak araştırıldığı bu çalışmada; birinci basamak veya endokrinoloji kliniklerinden Tip2DM'li ≥ 50 yaşındaki yetişkinlerin MRI-proton yoğunluklu yağ fraksiyonu (MRI-PDFF), manyetik rezonans elastografi (MRE), vibrasyon kontrollü transient elastografi (VCTE) ve kontrollü attenüasyon parametresi (CAP) ölçümleri klinik ziyaretlerinde değerlendirilmiştir. İleri fibrozis ve siroz; MRE veya MRE mevcut değilse VCTE'ye göre tanımlanmıştır.

Tip 2 DM tanı kriterlerini karşılayan 501 yetişkinin %63'ü kadındır, ortalama yaş $64,6 \pm 8,1$ ve VKİ $31,4 \pm 5,9$ kg/m^2 idi. NAYKH, ileri fibrozis ve siroz prevalansı sırasıyla %65, %14 ve %6 idi. Yaş ve cinsiyete göre düzeltilmiş çok değişkenli modellerde, obezite (OR: 2,50; %95 CI 1,38-4,54; $p = 0,003$) ve insülin kullanımı (OR: 2,71; %95 CI 1,33-5,50; $p = 0,006$) ileri fibrozis riskiyle ilişkilendirilmiştir. Sirozlu 29 hastadan ikisinde hepatoselüler karsinom ve bir hastada safra kesesi adenokarsinomu saptanmıştır.

Sonuç olarak, Tip 2 diyabetli ve ≥ 50 yaş bireylerde NAYKH prevalansı %65'tir. İleri fibrozis oranı %14'tür ve bunlardan %6'sı sirozdur. Bu veriler, T2DM'li ≥ 50 yaşındaki erişkinlerde ileri fibrozis/siroz riskinin yüksek olduğunun altını çizmektedir.



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 yayıncularına aittir.

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

TKAD adına sahibi: Fulya Günşar (Başkan)

Bülten editörü: Arif Mansur Coşar