



## HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Haziran 2021 Sayı 2

Hazırlayan: Nergiz Ekmen

### **Açlık ketonüri ve diyabetik Olmayan Erişkinlerde Karaciğer Fibrozisi Olan ve Olmayan Alkolsüz Yağlı Karaciğer Hastalığı olayı riski**

#### **Fasting Ketouria and the Risk of Incident Nonalcoholic Fatty Liver Disease With and Without Liver Fibrosis in Nondiabetic Adults**

Kim, Yejin MHS et al.

The American Journal of Gastroenterology, June 11, 2021

doi: [10.14309/ajg.0000000000001344](https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000001344)

Sağlıklı erişkinlerde açlık ketonürisi ile non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı (NAYKH) insidansı arasındaki ilişkinin araştırıldığı çalışmaya, hepatik steatozu olmayan ve başlangıç karaciğer fibrozisi olasılığı düşük olan medyan 4.1 yıl boyunca takip edilen 153.076 diyabetik olmayan koreliden oluşan kohort dâhil edilmiştir. Karaciğer fibrozisi olan veya olmayan hepatik steatoz insidansı sonuçları, karaciğer ultrasonografisi ve non-invaziv fibrozis indekslerinden fibrozi-4 ve NAYKH fibrozis skoru (NFS) ile değerlendirilmiştir. 677.702.1 kişi-yıllık takipte 31.079 kişide hepatik steatoz geliştiği bildirilmiştir. Ketonüri olmaması referans alınarak karşılaştırıldığında, açlık ketonürisi, hepatik steatoz riskinin azalmasıyla önemli ölçüde ilişkili bulunmuştur [HRs 0.81 (0.78–0.84) (95% confidence interval)]. Sonuç olarak ketonüri non-diyabetik sağlıklı erişkinlerde orta-ileri fibrozis olasılığı olan ve olmayan hepatik steatoz gelişme insidansının azalması ile ilişkilendirilmiştir. NAYKH'nın önlenmesinde hiperketoneminin rolü ile ilgili daha fazla çalışmaya ihtiyaç olduğu yorumu yapılmıştır.

Bu bulten Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) tarafından, bilimsel gelişime katkı amacı ile hazırlanmakta ve y ayınlanmaktadır. 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: Ramazan İdilman (Başkan) Bulten editörü: Arif Mansur Coşar