



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Mart 2021 Sayı 4

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

Kronik Viral Hepatitli Hastalarda Alkol Alımı ve Ölüm Oranı: Ülke Çapında Bir Kohort Çalışması

Alcohol Intake and Mortality in Patients With Chronic Viral Hepatitis: A Nationwide Cohort Study

Sinn, Dong Hyun et al.

The American Journal of Gastroenterology, 116(2):329-335 Şubat 2021

[doi: 10.14309/ajg.0000000000000966](https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000000966)

Kore 'de yapılan, sağlık taraması muayenesinden geçen 40-84 yaşları arasındaki toplam 364.361 erkek ve kadının dâhil edildiği çalışmada hastalar alkol tüketim sıklığı ve miktarı yönünden (hafif, orta,ağır alkol alan ve alkol kullanmayan) tüm nedenler ve nedene özel mortalite açısından değerlendirilmiştir. Kronik viral hepatitli hastalarda, karaciğer kanseri veya karaciğer hastalığına bağlı yüksek mortalite ve alkol alımının karaciğer kanseri veya karaciğer hastalığı mortalitesiyle pozitif ilişkisi, alkol alımının tüm nedenlere bağlı mortalite ile pozitif ilişkisini açıkladığı belirtilmiştir.

Kronik viral hepatiti olan kişilerde hafif ile orta düzeyde alkol alımı bile tüm nedenlere bağlı ölüm oranının artmasıyla ilişkilendirilmiştir. Bu çalışmanın sonucu olarak klinisyenlerin kronik viral hepatiti olan bireylerde herhangi bir miktarda alkol alımına karşı durmalıdır yorumu yapılmıştır.

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

Alfa-1 antitripsin, farelerde ve insanlarda alkol ilişkili karaciğer hastalığını yönetir

Alpha-1 antitrypsin governs alcohol-related liver disease in mice and humans

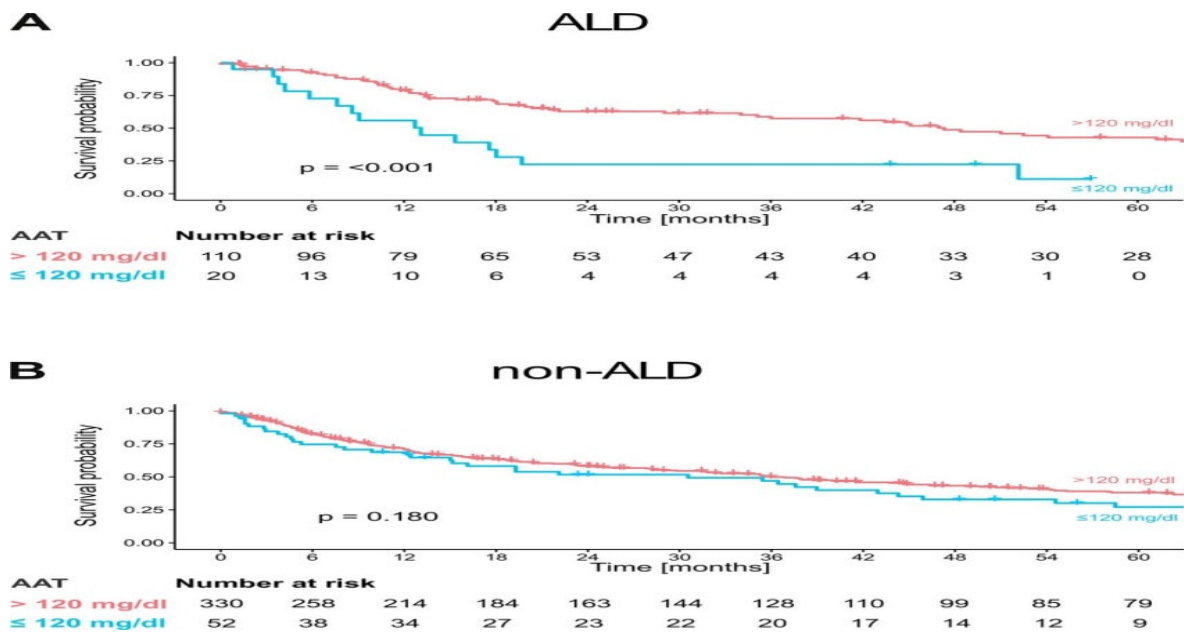
Grander, Christoph, et al.

Gut 70.3 (2021): 585-594.

<http://dx.doi.org/10.1136/gutjnl-2020-321375>

512 hastadan oluşan kohort, alkole ve diğer etyolojilere bağlı siroz olmak üzere iki gruba ayrılarak serum alfa-1 antitripsin (ATT) konsantrasyonları, hasta sağkalımı, klinik ve biyokimyasal parametreler yönünden karşılaştırılmış ve ATT'nin alkole bağlı karaciğer hastalığındaki rolü deneysel hayvan modeli ile değerlendirilmiştir.

Sirotik alkole bağlı karaciğer hastalarında serum ATT konsantrasyonlarının 120mg/dl'nin altında olması ölüm ve karaciğer nakli için artmış riski gösterdiği ifade edilmiştir. Hayvan modelinde ise etanol verilen wild tip farelerde hepatik ATT seviyelerinde düşüş gösterilmiştir. İnsan ATT'si üretmesi için genetik olarak değiştirilen veya ATT ile tedavi edilen farelerde etanol aldıklarında önemli ölçüde daha az karaciğer hasarı geliştiği gösterilmiştir. Bu çalışmadan elde edilen sonuçlara göre, alkol ilişkili karaciğer hastalığında özellikle alkolik hepatitte ATT'nin bir tedavi seçeneği olabileceği yorumu yapılmıştır.



Increased transplant-free survival in patients with ALD with higher AAT serum concentrations. (A) Kaplan-Meier curve analysis shows a higher risk for death or liver transplantation in patients with ALD and low (≤ 120 mg/dL, blue) AAT concentrations compared with high (> 120 mg/dL, red) AAT concentrations. (B) Non-ALD patients showed no difference in the risk for death or liver transplantation. Survival analysis was performed using the Kaplan-Meier method. ALD, alcohol-related liver disease; AAT, alpha-1 antitrypsin.

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: Ramazan İdilman (Başkan)
Bülten editörü: Arif Mansur Coşar