



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Eylül 2020, sayı 1

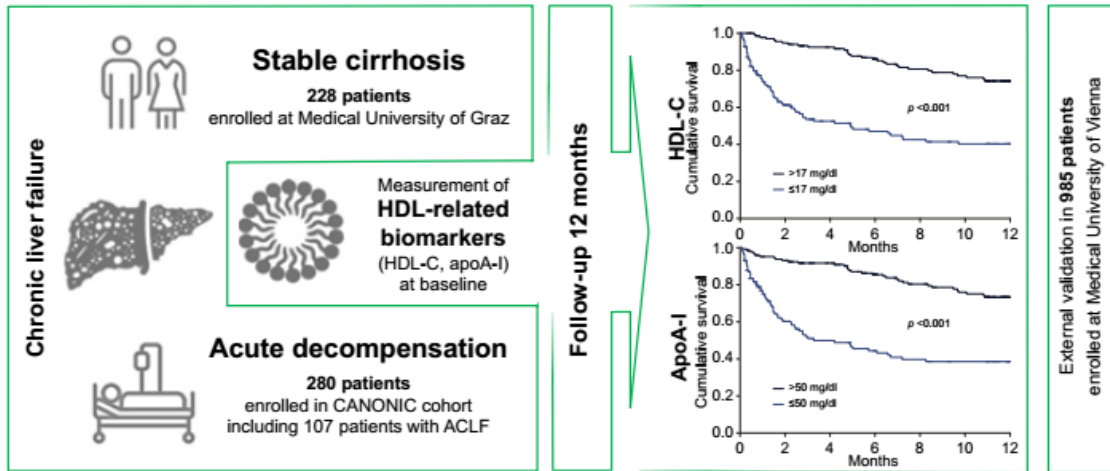
Hazırlayan Dr. Arif M Coşar

HDL ile ilişkili biyobelirteçler, kronik karaciğer yetmezliği olan hastalarda sağkalımın güçlü bir göstergesidir

HDL-related biomarkers are robust predictors of survival in patients with chronic liver failure

Markus Trieb , Florian Rainer , Vanessa Stadlbauer et al PMID: 32061870 DOI: [10.1016/j.jhep.2020.01.026](https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.01.026)

[https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0168-8278\(20\)30073-8](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0168-8278(20)30073-8)



Kronik karaciğer hastalığı olan hastalarda HDL-C seviyeleri azalır ve hastalık şiddeti ile ters orantılıdır. HDL ile ilişkili biyobelirteçler, kompanse veya dekompanse sirozlu (kronik zeminde akut karaciğer yetmezliği dahil) 508 hasta ve yaş ve cinsiyet uyumlu 40 kontrol üzerinde incelenmiştir. Özellikle, HDL-C alt sınıfları olan HDL2-C ve HDL3-C ve apolipoprotein A1 (apoA-I) seviyelerini ve HDL işlevselliğinin bir ölçüsü olarak HDL kolesterol çıkış (efflux) kapasitesini inceledik. Sirozdan muzdarip insanlar HDL-C tarafından taşınan düşük kolesterol seviyelerine sahiptir. Bu değişiklikler şiddetli karaciğer hastalığında bir sorun olan inflamasyon ile bağlantılıdır. Burada, azalmış HDL-C ve apolipoprotein A-I (HDL tarafından taşınan ana protein) seviyelerinin karaciğer yetmezliğinin şiddeti, komplikasyonları ve hayatta kalması ile yakından ilişkili olduğunu gösteriyoruz. Hem HDL-C hem de apoA-I klinik laboratuvarlarda kolayca ölçülebilir ve karmaşık formüllerle çeşitli laboratuvar değerlerinden hesaplanan şu anda kullanılan prognostik skorlar kadar iyidir.

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

Bülten editörü: Arif Mansur Coşar