



Hazırlayan: Dr. Suna Yapalı

## Rosuvastatin non-alkolik steatohepatit hastalarında FGF19 analogu NGM282-ilişkili lipid değişikliklerini düzeltir

Rinella ME, Trotter JF, Abdelmalek MF, et al. Rosuvastatin improves the FGF19 analogue NGM282-associated lipid changes in patients with non-alcoholic steatohepatitis J of Hepatol; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2018.11.032>

NGM282, barsak hormonu FGF19'un bir analogudur, karaciğerde yağ miktarını, karaciğer hasarını ve inflamasyonu azalttığı gösterilmiştir. Ancak, NGM282 tedavisi ile NASH hastalarında kan kolesterol seviyeleri yükselmektedir. Çok merkezli, açık etiketli, faz III çalışmada; eş zamanlı rosuvastatin uygulaması ile 12 hafta boyunca tek doz NGM282 uygulanan biyopsi tanısı olan NASH hastalarında; LDL-C, LDL partikülleri, trigliserit ve VLDL'de düşme, ayrıca HDL-C ve HDL partiküllerinde artış saptanmıştır.. Eş zamanlı statin uygulaması ile kardiyovasküler risk profilinin optimize edilebileceği öne sürülmüştür.

Hazırlayan: Dr. Suna Yapalı

## Psikomotor dikkat testi (psychomotor vigilance task): Hepatik ensefalopati tanısı ve araç kullanma kabiliyetini saptamada rolü

Formentin C, Rui MD, Zoncapè M, et al. The psychomotor vigilance task: Role in the diagnosis of hepatic encephalopathy and relationship with driving ability J of Hepatol 2019, DOI: : <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2018.12.031>

Toplam 145 (120 E,  $59 \pm 10$ , MELD skoru  $13 \pm 5$ ) hastanın alındığı çalışmada; psikomotor dikkat testi uygulanan, 117'si araç kullanma anketi doldurmuş ve 106 hastadan oluşan bir alt grup da psikometrik hepatic ensefalopati skoru (PHES) ve elektroensefalogram (EEG) uygulanarak normal (n=51), minimal HE (n=35), veya aşikar HE (n=20) olarak sınıflandırılmış. Hastalar ortalama  $13 \pm 5$  ay trafik kazası ve trafik suçları, HE – ilişkili hospitalizasyon ve ölüm açısından takip edilmişlerdir. PVT skorunun MELD ve yaşa göre düzeltilmiş analizlerde trafik kazası ve trafik suçlarının önemli bir prediktörü olduğu gösterilmiştir.

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 yaynevlerine 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