



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Nisan 2020 Sayı 3

Hazırlayan : Dr. Sezgin Vatansever

1-Nonalkolik steatohepatite insulin duyarlılaştırıcı MSDC-0602K: Plasebo kontrollü çift kör faz IIb randomize bir çalışma

Insulin sensitizer MSDC-0602K in non-alcoholic steatohepatitis: A randomized, double-blind, placebo-controlled phase IIb study

Harrison at al, *J Hepatol.* 2020;71,

doi.org/10.1016/j.jhep.2019.10.023

MSDC-0602K, transkripsiyonel faktör PPAR γ 'ye doğrudan bağlanmayı en aza indirirken, mitokondriyal piruvat taşıyıcısını hedeflemek için tasarlanmış yeni bir ikinci kuşak insülin duyarlılaştırıcıdır. Nonalkolik steatohepatitte karaciğer histolojisini düzeltmede anlamlı bir etkisi saptanmamıştır. Fakat açlık glukoz, insülin, HbA1c ve karaciğer hasar markırlarını azaltmıştır.

Hazırlayan : Dr. Sezgin Vatansever

2-Receptor-interacting protein kinase 1'in inhibisyonu deneysel non alkolik yağlı karaciğeri düzeltir

Inhibition of receptor-interacting protein kinase 1 improves experimental non-alcoholic fatty liver disease

Amine Majdi at al; *J Hepatol.* 2020;71,

doi.org/10.1016/j.jhep.2019.11.008

Yüksek yağlı diet ile beslenen farelerde yapılan bu deneysel çalışmada RIPK1 inhibisyonu MLKL aracılığı ile hem yağlanmayı hem de karaciğer hasarı, inflamasyonu ve fibrozisi düzeltir. RIPK1 ve MLKL NAFLD'da hem hasarlanmada bir markır hem de tedavi için hedef olabilirler.

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