



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

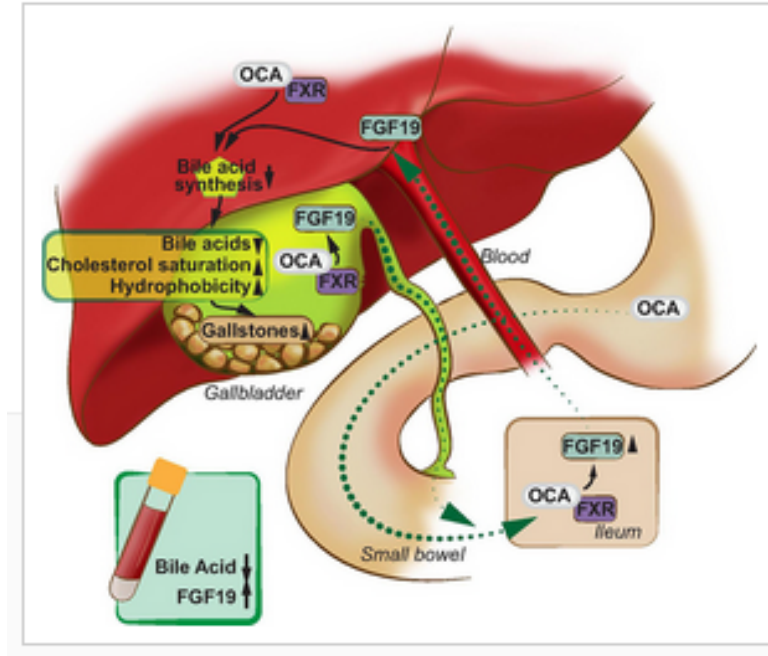
EKİM 2019 SAYI 2

Hazırlayan: Dr. Suna Yapalı

### 1-)Obetikolik asit, duyarlı hastalarda safra taşı oluşumu riskini artırabilir

Nükleer farnesoid X reseptörü (FXR) agonisti obetikolik asit (OCA) tedavisinin safra taşı oluşumu riskini artırıp arttırmadığını belirlemeyi amaçlayan çalışmada laparoskopik kolesistektomi bekleyen 20 hasta ameliyattan önceki güne kadar 3 hafta süreyle OCA (25mg / gün) veya plasebo tedavisi için randomize edilmiş. Serum safra asitleri (SA), SA sentez markeri C4 ((7 $\alpha$ -hydroxy-4-cholesten-3-one) ve fibroblast büyüme faktörü 19 (FGF19), tedavi öncesi ve sonrası değerlendirilmiş. Ameliyat sırasında; karaciğer ve safra kesesinin biyopsileri gen ekspresyonu, safra lipitleri ve FGF19 analizleri için incelenmiş.

OCA ile insanlarda, FXR aktivasyonunun safra kesesinde safra asitlerini azalttığı, biliyer kolesterol saturasyon indeksini, safra asidi hidrofobisite endeksini ve kolanjiyosellüler FGF19 oluşumunu da arttırdığını ve bu etkilerin safra taşı oluşumu için potansiyel risk faktörleri olduğunu rapor etmişlerdir.



Al-Dury S, Wahlström A, Panzitt K, et al. Obeticholic acid may increase the risk of gallstone formation in susceptible patients. *J of Hepatol*; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2019.06.011>

Hazırlayan: Dr. Gökhan KABAÇAM

**2-)Noninvaziv testler NASH'e bağlı fibroziste ileri evre fibrozisi doğru şekilde saptar: Stellar çalışmalarından alınan bazal veriler.**

NASH hastalarında yapılan 2 faz 3 Selonsertib çalışmasının verilerinin değerlendirildiği analizde fibrozisi doğru değerlendirme için AUROC değerleri 0.75 – 0.80 arasında değişmektedir (p <0.001) ve sırasıyla FIB-4, Fibroscan ve ELF skorları bu amaçla etkin olarak kullanılabilir.

Noninvasive Tests Accurately Identify Advanced Fibrosis due to NASH: Baseline Data From the STELLAR Trials.

*Anstee QM, Lawitz EJ, Alkhoury N, et al.*

Hepatology. 2019 Nov;70(5):1521-1530.

<https://doi.org/10.1002/hep.30842>

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