



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Mart 2021 Sayı 1

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

1-UDCA karaciğer nakli sonrası primer bilier kolnjit ve biliyer komplikasyonları azaltır: Bir Meta-Analiz

UDCA Decreases Incidence of Primary Biliary Cholangitis and Biliary Complications after Liver Transplant: A Meta-Analysis

Pedersen, Mark R., et al.

Liver Transplantation (2020).

<https://doi.org/10.1002/lt.25935>

1990-2018 yılları arasındaki on beş çalışmanın dahil edildiği meta-analizde primer biliyer kolonjit nedeniyle karaciğer nakli uygulanan hastalarda profilaktif olarak (1727 hasta) ve safra yolu komplikasyonları için (530 hasta) UDCA kullanımı incelenmiştir. Bu meta-analize göre UDCA kullanımı safra yolu taş ve çamur oranlarında azalma ile ilişkili bulunurken, rekkuren primer biliyer kolanjit oranları UDCA kullananlarda kullanmayanlara oranla düşük bulunmuştur. Buna karşın profilaktif UDCA kullanımı biliyer darlık oranlarını etkilememiştir.

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

2-Muscle alterations are independently associated with significant fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease.

Kas değişimleri, non-alkolik yağlı karaciğer hastalarında anlamlı fibrozis ile bağımsız olarak ilişkilendirilmiştir.

Hsieh YC, Joo SK, et al.

Liver International 2020.

<https://doi.org/10.1111/liv.14719>

Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı tanısının biyopsi ile konulduğu prospektif çalışmada 521 hastanın kantitatif ve kalitatif kas kitlesi ve visseral yağ ölçümü bilgisayarlı tomografi kullanılarak yapılmıştır. Karaciğer histolojisinde anlamlı fibrozis F₂-F₄ olarak tanımlanmıştır. Yapılan çok değişkenli analize göre düşük iskelet kası kütlesi (**OR, 1.72**), miyostetoz (**OR, 1.65**) ve visseral yağlanma (**OR, 1.75**) anlamlı fibrozisin bağımsız prediktörleri olarak tanımlanmıştır. Sarkopenisi olanlarda ise anlamlı fibroz riski daha yüksek bulunmuştur (**OR, 2.17**).

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

3-Akut karaciğer yetmezliğinde prognozun erken tahmini için hepatik perfüzyon tabanlı kontrastlı ultrasonografi.

Contrast enhanced ultrasonography based hepatic perfusion for early prediction of prognosis in acute liver failure.

Kuroda, Hidekatsu, et al.

Hepatology (2020).

<https://doi.org/10.1002/hep.31615>

Akut karaciğer yetmezliği olan 208 hastanın dahil edildiği 4 yıllık prospektif gözlemsel çalışmada 50 hastanın (tüm hastalar yaşayan ve ölenler olarak iki gruba ayrılmış) kontrast tutulumlu ultrasonografi ve doppler ultrasonografi kullanılarak hepatik perfüzyon ölçümleri yapılmış. Bu çalışmadan elde edilen verilere göre hepatik arter ve hepatik parankim akımları zirveye ulaşma süreleri akut karaciğer yetmezliği olan hastalarının sonuca gidişini tahmin etmede ve klinik karar vermede kullanışlı olabileceği sonucuna varılmıştır.

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