



Mayıs 2021 Sayı 2

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

Çin'de tenofovir disoproksil fumarat ile tedavi edilen kronik hepatit B'li annelerden doğan bebeklerin uzun vadeli güvenliği

Long-term safety of infants from mothers with chronic hepatitis B treated with tenofovir disoproxil in China

Pan CQ et al.

GUT, 31 Mart 2021.

[doi: 10.1136/gutjnl-2020-322719](https://doi.org/10.1136/gutjnl-2020-322719)

75 kontrol ve 70 üçüncü trimesterde tenofovir disoproksil fumarat (TDF) kullanımı olan toplam 145 infant gebeliğin üçüncü trimesterinde TDF tedavisinin güvenliğini araştırmak için çalışmaya dahil edilmiştir. Bu çalışmada bebekler Bayley-III değerlendirmesi kullanılarak 192 hafta (4yıl) boyunca, fiziksel gelişim veya malformasyon, kemik mineral yoğunluğu (BMD) ve nörolojik gelişim yönünden incelenmiştir. Fetal TDF'ye maruz kalan bebeklerin 192. haftada normal fiziksel büyüme, BMD ve nörogelişime sahip olduğu tespit edilmiştir.

Hazırlayan: Dr. Nergiz Ekmen

Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığında fibrozisin gerilemesini öngörmeye MRI-PDFF'de% 30 göreceli düşüşün klinik faydası

Clinical utility of 30% relative decline in MRI-PDFF in predicting fibrosis regression in non-alcoholic fatty liver disease

Nobuharu Tamaki et al.

GUT, 21 Nisan, 2021

<http://dx.doi.org/10.1136/gutjnl-2021-324264>

MRI-proton dansite yağ fraksiyonundaki (MRI-PDFF) \geq % 30 nispi düşüş ile non-alkolik yağlı karaciğer hastalığında (NAYKH) fibrozis regresyonu arasındaki ilişkiyi incelemeyi amaçlayan prospektif çalışmaya eş zamanlı olarak MRI-PDFF ve karaciğer biyopsisi ile NAYKH tanısı almış 100 kişi dahil edilmiştir. MRI-PDFF yanıtı, MRI-PDFF'de \geq % 30 göreceli düşüş olarak tanımlanırken; birincil sonuç, evre \geq 1 histolojik fibrozis regresyonu kabul edilmiştir. Multivariable adjusted lojistik regresyon analizi ile MRI-PDFF yanıtı, OR değeri 6,46 (% 95 CI 1,1 ila 37,0, $p = 0,04$) ile fibrozis regresyonunun bağımsız bir prediktörü olarak gösterilmiştir.

Sonuç olarak, erken faz çalışmalarda MRI-PDFF'de \geq % 30 azalma, fibrozisde evre \geq 1 iyileşme olasılığının tahmin etmede fayda sağlayabilir. Bu veriler, non-alkolik steatohepatit çalışmalarında örneklem büyüklüğünün tahmin edilmesinde yardımcı olabilir.

Bu bulten 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)

Bulten editörü: Arif Mansur Coşar