



Ocak 2022 Sayı 2

Hazırlayan: Dr. Enver Üçbilek

1- GALAD skoru HCC sirozlu hastalarda HCC taramasında yüksek sentivite gösterir

GALAD demonstrates high sensitivity for HCC surveillance in a cohort of patients with cirrhosis

Singal AG, Tayob N, Mehta A et al.

Hepatology. 2022 Mar;75(3):541-549.

DOI: <https://doi.org/10.1002/hep.32185>

Birçok hasta hepatosellüler karsinom tanısını geç almaktadır. Bu nedenle daha erken tanı koyabilecek testlere ihtiyaç vardır. GALAD (gender x age x log AFP x des gamma karboksi protrombin) skorunun kullanıldığı bu çalışmaya 397 Child A veya Child B siroz hastası alınmıştır. Toplam 42 hastada (%57 erken evre) median 2 yılda HCC gelişmiştir. Single-time GALAD ve longitudinal GALAD skorları sirozlu hastalarda HCC tanısında yüksek sensitivite göstermişlerdir.

Hazırlayan: Dr. Enver Üçbilek

2- Kırılgnlık, siroz progresyonu ve ölüm riskinin artması ile ilişkilidir.

Frailty is associated with increased risk of cirrhosis disease progression and death

Wang S, Whitlock R, Xu C et al

Hepatology. 2021 Mar;75(3):600-609.

DOI: <https://doi.org/10.1002/hep.32157>

Karaciğer Kırılgnlık İndeksi (Liver Frailty Index – LFI) şimdiye kadar çok çalışılmış ve siroz hastalarında kırılgnlığı iyi gösteren bir testtir. Nakil bekleyen siroz hastalarında mortalitenin önemli bir göstergesidir. Kuzey Amerika ve Hindistan'dan merkezlerin katıldığı bu çalışmaya toplam 822 hasta alınmış. LFI < 3.2 ise güçlü, 3.2-4.5 arası prefrail, LFI > 4.5 ise frail (kırılgn) olarak tanımlanmış. Kompanze sirozlularda güçlü grup ile kırılgn grup arasında siroz progresyonu ve mortalite arasında anlamlı farklılıklar saptanmıştır. Yine planlanmamış hastaneye yatışlar kırılgn grupta anlamlı olarak yüksek çıkmıştır. Benzer sonuçlar dekompanze sirozlularda da görülmüştür. Sonuç olarak kırılgnlık siroz hastalarında progresyon ve mortaliteyi etkileyen bağımsız bir faktördür. Bu nedenle kırılgnlığı azaltıp siroz progresyonunu yavaşlatacak ileri çalışmalara ihtiyaç vardır.

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: Fulya Günşar (Başkan)

Bülten editörü: Arif Mansur Coşar