



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 200

Hazırlayan: Gupse Adalı

Hepatoselüler karsinomu olan ve olmayan hastalarda karaciğer transplantasyonundan sağkalım faydası

Survival benefit from liver transplantation for patients with and without hepatocellular carcinoma

Goudsmit BFJ, Ilaria Prosepe, Tushuizen ME, Mazzaferro V, Alwayn IPJ, van Hoek B, Braat AE, Putter H.

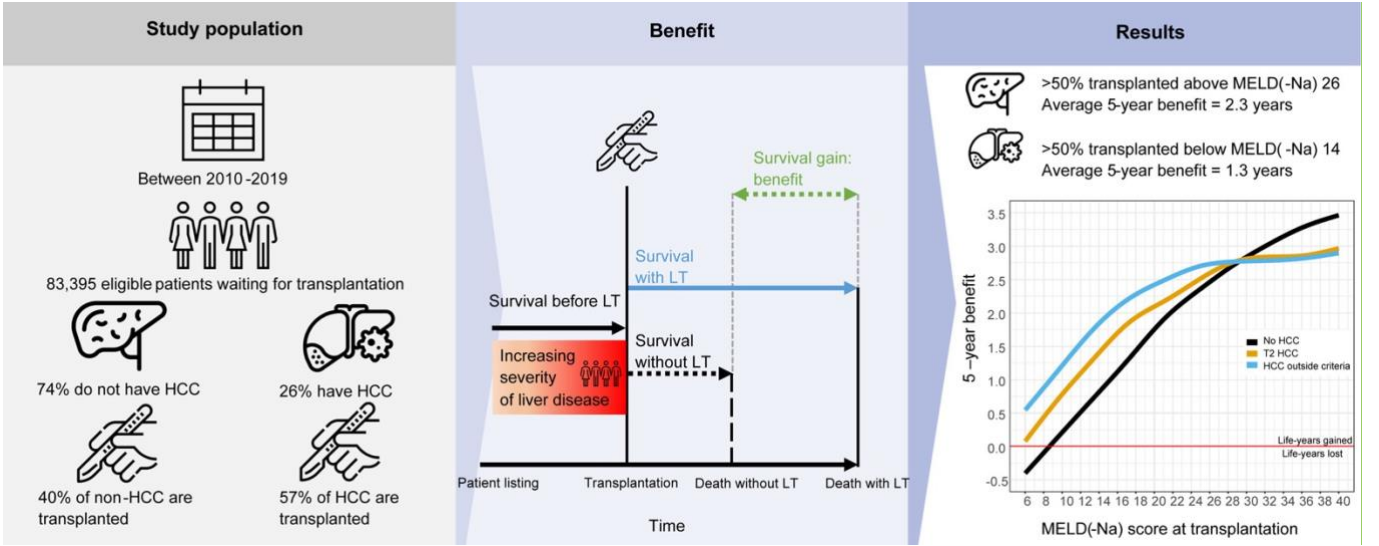
JHEP Rep. 2023 Sep 13;5(12):100907. doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100907.

Giriş ve Amaç: ABD'de hepatoselüler karsinomu (HCC) olan ve olmayan hastalar arasında karaciğer transplantasyonuna (LT) erişimde eşitsizlik bulunmaktadır. Sağkalım faydası, LT olmadan ve LT ile sağkalımı dikkate alır ve LT erişimini eşitleyebilir. Yakın tarihli bir ABD kohortundaki longitudinal verilere dayanarak, nakil yapılan HCC'li ve HCC'siz hastalar için yanlılığı düzeltilmiş LT sağkalım faydasını hesaplanmıştır.

Yöntemler: 2010-2019 yılları arasında HCC'si olan ve olmayan yetişkin LT adayları dahil edilmiştir. LT anından itibaren 5 yıllık sağkalım faydasını tahmin etmek için zaman içinde bekleme listesi sağkalımı, nakil sonrası sağkalım ile karşılaştırılmıştır. Bekleme listesi sağkalımı bias-corrected Cox regresyonu ile modellenmiş ve nakil sonrası sağkalım Cox proportional hazards regression ile tahmin edilmiştir.

Bulgular: LT olmadan ortalama HCC sağkalımı her zaman non-HCC sağkalımından daha düşük olmuştur. MELD-Na <30 olan HCC'li hastalar, aynı MELD-Na skorunda HCC'si olmayan hastalara göre LT'den daha fazla yaşam yılı kazanmıştır. Yalnızca MELD-Na <9 HCC'si olmayan hastalarda negatif fayda görülmüştür. HCC'li hastaların çoğuna MELD-Na <14 nakil yapılırken, HCC'si olmayan hastaların çoğuna MELD-Na > 26 nakil yapılmıştır. Karaciğer fonksiyonu (MELD-Na, albümin) 5 yıllık faydanın ana belirleyicisi olmuştur. Bu nedenle, 5 yıl boyunca, HCC'li hastaların çoğu LT'den 0.12- 1.96 yıl kazanırken, HCC'si olmayan hastaların çoğu 2.48 ila 3.45 yıl kazanmıştır.

Sonuç: Bireysel düzeyde, HCC'li hastalarda nakil yapılması sağkalım faydası sağlamıştır. Bununla birlikte, popülasyon düzeyinde, HCC'si olmayan hastaların karaciğer fonksiyonlarının azalması nedeniyle daha fazla sağkalım kazanması muhtemel olduğundan, fayda dolaylı olarak azalmıştır. Nakil yapılan hastalar için, oluşturulan bir online hesaplayıcı, belirli hasta özellikleri göz önüne alındığında 5 yıllık sağkalım faydasını tahmin etmektedir. Sağkalım faydası skorları, LT erişimini eşitlemeye hizmet edebilir.



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: Zeki Karasu (Başkan)

Bülten editörü: Gupse Adalı