



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 223

Hazırlayan: Gupse Adalı

İmmün checkpoint inhibitörü tedavisi gören kanserli hastalarda hepatit B'nin fonksiyonel kürü

Functional cure of hepatitis B in patients with cancer undergoing immune checkpoint inhibitor therapy

Mon HC, Lee PC, Hung YP, Hung YW, Wu CJ, Lee CJ, Chi CT, Lee IC, Hou MC, Huang YH.

J Hepatol. 2024 Jul 29:S0168-8278(24)02425-5. doi: 10.1016/j.jhep.2024.07.018.

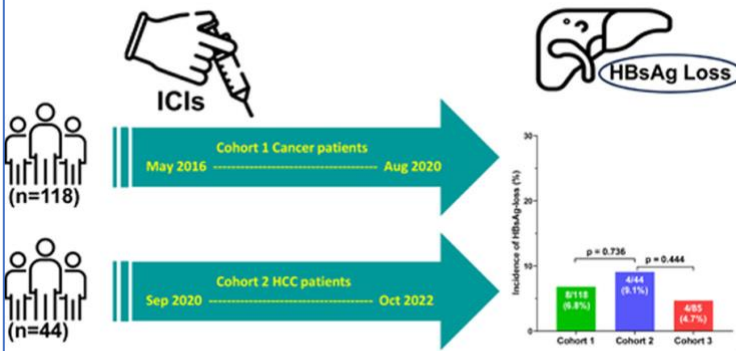
Giriş ve Amaç: İmmün checkpoint inhibitörleri (ICI'ler) sadece kanser tedavisi için değil, aynı zamanda potansiyel olarak kronik hepatit B'nin (CHB) iyileştirilmesi için de tükenmiş T hücreli bağışıklığını geri kazandırabilir. ICI'lerin kanser hastalarında Hepatit B yüzey antijeni (HBsAg) seroklirensi üzerindeki etkisi belirsizdir.

Yöntem: 2016-2020 yılları arasında ICI alan ve HBsAg pozitif olan ardışık kanser hastaları (Cohort 1, n=118) ve 2020-2022 yılları arasında hepatosellüler karsinom (HCC) hastaları (Kohort 2, n=44, validasyon) retrospektif olarak çalışmaya dahil edilmiştir. ICI almayan ek bir HBV-HCC kohortu (Kohort 3, n=85) kontrol grubu olarak alınmıştır. HBsAg kaybı veya HBsAg'de >1 log düşüşün birleştirilmesiyle ilişkili faktörler analiz edilmiştir.

Bulgular: Median 17.5 aylık takip süresinde, kohort 1'de 8 (%6.8) ve kohort 2'de 4 (%9.1) HBsAg seroklirensi olmuş ve kohort 1'de 4 ve kohort 2'de 1 HBsAg düşüşü >1 log olmuştur. Multivariate analizde, HBsAg <100 IU/mL HBsAg seroklirensi ile ilişkilendirilmiştir (HR=6.274, p=0.028). Validasyon kohortunda, 12. ve 24. aylarda HBsAg kaybının kümülatif insidansı, başlangıç HBsAg <100 IU/ml için %13.0 ve %38.4 olup, bu oranlar kontrol grubundakilerden anlamlı yüksektir (p=0.0267). Kohort 3'teki hiçbir vaka 24 ay içinde HBsAg elde edememiştir. HBsAg kaybı ve >1 log düşüş elde edilen 17 vakanın 16'sında (%94.1) nükleoz(t)ide analogları tedavisi uygulanmıştır. HBsAg kaybına veya HBsAg düşüşüne kadar geçen medyan süre 16.5 aydı (9.6- 27.5).

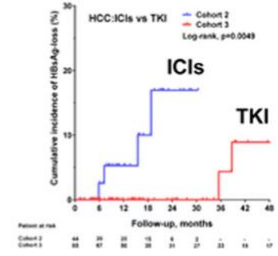
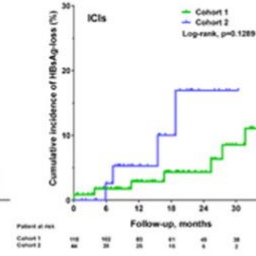
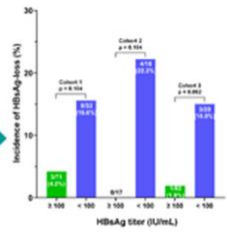
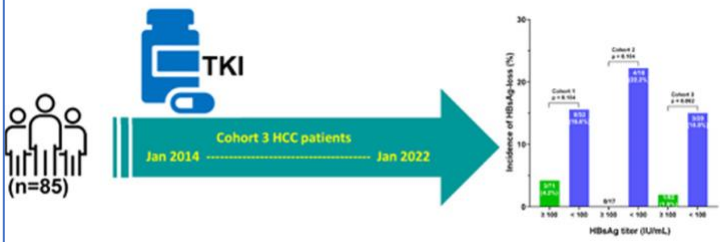
Sonuç: ICI'ler, başlangıç HBsAg <100 IU/ml olan kanser hastalarında HBsAg seroklirensini hızlandırabilir. Bu bulgu, KHB hastalarında fonksiyonel kür elde etmek için gelecekteki ICI çalışmalarının tasarımı için önemli bilgiler sağlamaktadır.

HBV cancer and HCC patients receiving ICIs

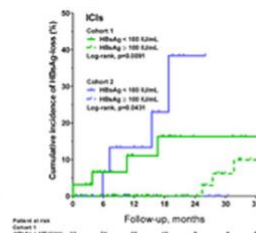


- ✓ In the HCC cohort under ICIs, the cumulative incidence of HBsAg loss at months 12 and 24 was 13.0% and 38.4% for baseline HBsAg <100 IU/ml.
- ✓ ICIs may accelerate functional cure of HBV in cancer patients with baseline HBsAg <100 IU/ml.

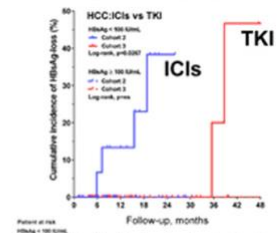
HBV-HCC patients receiving TKI



HBsAg ≥100 vs <100 IU/ml by ICIs



HBsAg <100 IU/ml by ICIs vs TKI



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