



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 177

Hazırlayan: Gupse Adalı

Sirozlu Hastalarda Hepatoselüler Karsinom Sürveyans Paternleri ve Sonuçları

Hepatocellular Carcinoma Surveillance Patterns and Outcomes in Patients with Cirrhosis

Daher D, El Dahan KS, Cano A, Gonzalez M, Ransom C, Jaurez E, Carranza O, Quirk L, Morgan T, Gopal P, Patel MS, Lieber S, Louissaint J, Cotter T, VanWagner LB, Yang JD, Parikh ND, Yopp A, Rich NE, Singal AG.

Clin Gastroenterol Hepatol.

Ağustos 2023

doi:10.1016/j.cgh.2023.08.003

Giriş ve Amaç: Hepatoselüler karsinom (HCC) sürveyansı, klinik uygulama paternleri ve etkinliği farklılık gösterse de erken teşhisin sağlanması ve mortalitenin azalması ile ilişkilidir. HCC'li hastalardan oluşan büyük ve çeşitlilik içeren bir kohortta HCC sürveyans paternlerini karakterize etmeyi amaçladık.

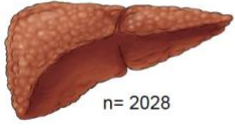
Yöntem: ABD'deki iki büyük sağlık sisteminde Ocak 2008 ile Aralık 2022 tarihleri arasında HCC tanısı konan hastaları kapsayan retrospektif bir kohort çalışması yürüttük. HCC tanısından önceki yıldaki görüntülemeler şu şekilde kaydedildi: ultrason + alfa-fetoprotein (AFP), tek başına ultrason, multi-faz kontrastlı BT/MR ve karaciğer görüntülemesi yok. Çok değişkenli lojistik ve Cox regresyon analizleri kullanılarak erken tümör tespiti, küratif tedavi ve genel sağkalım açısından sürveyans stratejileri karşılaştırılmıştır.

Bulgular: HCC'li 2028 hastanın (%46.7 BCLC evre A) 703'ünde (%34.7) ultrason + AFP, 293'ünde (%14.5) sadece ultrason, 326'sında (%16.1) multi-faz BT/MR ve 706'sında (%34.8) HCC tanısından önceki bir yıl içinde görüntüleme yapılmamıştır. Çalışma dönemi boyunca, görüntüleme yapılmayanların oranları sabit kalırken, BT/MR kullanımını artmıştır. Görüntüleme yapılmamasına kıyasla, BT/MR ve ultrason + AFP, erken evre HCC tespiti ve küratif tedavi ile ilişkilendirilmiştir. Tek başına ultrason ile karşılaştırıldığında, BT/MR ve ultrason + AFP erken evre tespitinde artış ile ilişkilendirilmiştir.

Sonuç: HCC sürveyans paternleri klinik uygulamada farklılık gösterir ve farklı klinik sonuçlarla ilişkilidir. Seçilmiş hastalarda BT veya MR sürveyansının maliyet etkin bir şekilde yapılıp yapılamayacağını belirlemek için veriler beklenirken, AFP ultrason tabanlı sürveyansı tamamlayıcı bir role sahiptir ve uygulama kılavuzlarında benimsenmesini desteklemektedir.

Hepatocellular Carcinoma Surveillance Patterns and Outcomes in Patients with Cirrhosis

Of patients with cirrhosis



1 in 3
Received no imaging



Of the remaining, 16.1% underwent
CT/MRI-based surveillance

- No imaging
- US + AFP
- CT/MRI based
- US only



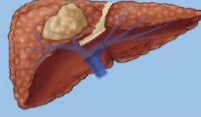
Compared to no
imaging:

CT/MRI

US + AFP

US alone

Early-stage HCC detection



Compared to US
alone:

CT/MRI

US + AFP

Curative treatment receipt
(transplant, surgical resection, ablation)



Daher et al. *Clin Gastro Hep*

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