



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Ağustos 2020 Sayı 2

Hazırlayan: Dr. Arif M Coşar

İmmuntoleran fazda Kronik Hepatit B hastalarında son derece düşük hepatoselüler karsinom gelişme riski.

Extremely low risk of hepatocellular carcinoma development in patients with chronic hepatitis B in immune-tolerant phase.

Lee HA, Lee HW, Kim IH, Park SY, Sinn DH, Yu JH, Seo YS, Um SH, Lee JI, Lee KS, Lee CH, Tak WY, Kweon YO, Kang W, Paik YH, Lee JW, Suh SJ, Jung YK, Kim BK, Park JY, Kim DY, Ahn SH, Han KH, Yim HJ, Kim SU. *Aliment Pharmacol Ther.* 2020 Jul;52(1):196-204. doi: 10.1111/apt.15741. Epub 2020 May 26. PMID: 32452564

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32452564/>

Bu çalışma, hepatoselüler karsinom (HCC) gelişimi ve faz değişiminin kümülatif insidansını araştırmak ve hepatit B'nin immuntoleran evresindeki hastalar arasında faz değişimi için belirleyicileri belirlemek amacıyla 1989 ve 2017 yılları arasında kronik hepatit B'li 946 hastayı içermektedir. İmmuntoleran faz; HBeAg pozitifliği, HBV-DNA > 20.000 IU / mL ve ALT ≤40 IU / L olarak tanımlandı. HCC'nin kümülatif insidans ve 10. yılda faz değişimi oranları sırasıyla % 1.7 ve % 70.7 idi. Çalışma popülasyonunun % 50'sinden biraz fazlası, çalışma süresi boyunca (ortalama, yaklaşık 5 yıl) immuntoleran fazda kaldı. Çok değişkenli analizde, HBV-DNA seviyesi; >10⁷ IU / mL olması bağımsız olarak azalmış faz değişimi riski ile ilişkilendirildi (HR, 0.734; P = .008); yüksek ALT seviyesi bağımsız olarak daha yüksek faz değişimi riski ile ilişkilendirilmiştir (HR, 1.885; P <.001).

Bu çalışmada, immuntoleran fazda kronik hepatit B olan hastalar arasında HCC gelişme riski çok düşük bulunmuştur. Yazarlar, kronik hepatit B'nin gerçek immuntoleran fazının, HBV-DNA seviyesi ve ALT seviyesine ve fibrotik yüke göre dikkatle tanımlanması gerektiği sonucuna varmaktadır ve bu hastalar için antiviral tedavinin çok dikkatli düşünülmesini önermektedirler.

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: Ramazan İdilman (Başkan)

Bülten editörü: Arif Mansur Coşar