



Mayıs 2022 Sayı 3

Hazırlayan: Ufuk Avcıoğlu

HBsAg seroklirensinin, cerrahi rezeksiyondan sonra hepatit B virüsü ile ilişkili hepatosellüler karsinomun geç rekürrensi üzerindeki etkisi

Impact of HBsAg seroclearance on late recurrence of hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma after surgical resection

Sun Yoo, Ji Yoon Kim, Young-Suk Lim, Seungbong Han, Jonggi Choi
J Hepatol. May 25, 2022 DOI: 10.1016/j.jhep.2022.05.014

Öne Çıkanlar

- HBsAg seroklirensinin karaciğer rezeksiyonu sonrası hepatosellüler karsinom (HCC) geç (≥ 2 yıl) nüks riskini etkileyip etkilemediği yanıtıdır.
- HBV ile ilişkili, BCLC 0 veya A HCC'si olan ve küratif amaçlı karaciğer rezeksiyonu uygulanan ardışık 2.520 Koreli hasta analiz edildi.
- Karaciğer rezeksiyonu sonrası HBsAg seroklirensi, bağımsız olarak geç (≥ 2 yıl) HCC nüksü riskinde azalma ile ilişkiliydi.

Giriş

HBsAg seroklirensinin karaciğer rezeksiyonu sonrası hepatosellüler karsinom (HCC) rekürrensi riskini etkileyip etkilemediği bilinmemektedir. HBsAg seroklirensinin, küratif karaciğer rezeksiyonu sonrası HCC rekürrensi üzerindeki etkisini, geç rekürrense odaklanarak araştırmayı amaçladık.

Yöntem

Bu çalışma, 2000 ve 2017 yılları arasında Kore'de Barselona Kliniği Karaciğer Kanseri evre 0 veya A, HBV ile ilişkili HCC için küratif amaçlı karaciğer rezeksiyonu uygulanan 2.520 ardışık hastayı içermektedir. Geç rekürrense odaklanmak için rekürrensi olan veya takip süresi 2 yıldan az olan hastalar çalışma dışı bırakıldı. HBsAg seroklirensinin HCC nüksü üzerindeki etkisi, dönüm noktası analizi (karaciğer rezeksiyonundan 2, 5 ve 8 yıl sonra), zamana bağlı Cox, eğilim skoru (ES) eşleşmesi ve çok durumlu modelleme ile değerlendirildi.

Bulgular

Ortalama hasta yaşı 54.4 yıldır ve %75.7'si erkekti. Toplam 891 (%35.4) hastada rezeksiyondan 3, 5 ve 10 yıl sonra %11,2, %25,5 ve %46,8 oranlarında HCC rekürrensi gelişti. Rezeksiyondan sonra ortalama 6.9 yıllık takip süresi boyunca 172 (%6,8) hastada HBsAg seroklirensi elde edildi. Kalıcı HBsAg pozitifliği ile karşılaştırıldığında HBsAg seroklirensi, 2, 5 ve 8 yıllık dönüm noktası analizinde (sırasıyla $p = 0.04$, $p = 0.02$ ve $p = 0.03$), zaman bağımlı çok değişkenli Cox modellemesinde (düzeltilmiş tehlike oranı [AHR], 0,62; $p = 0,005$) daha düşük geç HCC nüksü riski ile ilişkiliydi. Üç durumlu tek yönlü hastalık-ölüm modeline dayalı olarak, HBsAg seroklirensi olmayan hastalar, HBsAg seroklirensi olan hastalara göre HCC nüksmesine daha hızlı geçmişti.

Sonuç

HBsAg seroklirensi, küratif karaciğer rezeksiyonu ile tedavi edilen Koreli hastalarda HBV ile ilişkili HCC'nin daha düşük geç rekürrens riski ile ilişkilidir.

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