



Hazırlayan: Dr Sezgin Vatansever

Uzun süre entekavir ve tenofovir alan kronik hepatit B'li hastaların 8 yıllık sağ kalımı genel popülasyona benzerdir

Eight-year survival in chronic hepatitis B patients under long-term entecavir or tenofovir therapy is similar to the general population

George V. Papatheodoridis, Vana Sypsa, George Dalekos, Cihan Yurdaydin, Florian van Boemmel, Maria Buti, John Goulis, et al.
J. Hepatol. 2018, 68, 1129–1136

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.01.031>

Türkiye'nin de dahil olduğu ve şu an devam etmekte olan kohortta, başvuru sırasında HCC'si olmayan kompanze sirotik ve nonsirotik, kronik HBV'li tenofovir veya entekavir alan hastalar alınmış. Çalışmaya 1 yıldan fazla takip edilen 1951 hasta dahil edilmiş. 1,5 ve 8 yıllık değerlendirmede toplam sağ kalım 99.7, 95.9, ve 94.1% , karaciğer ilişkili sağ kalım, 99.9, 98.3 ve 97.4% transplantasyonsuz karaciğer ilişkili sağ kalım, 99.9, 97.8 ve 95.8% saptanmıştır. Toplam mortalite yaşlılık ve HCC gelişmesi, karaciğer ilişkili mortalite HCC gelişmesi, transplantasyonsuz karaciğer ilişkili mortalite HCC gelişmesi ve trombosit düşüklüğü ile ilişkili bulunmuştur. İlk başvuruda siroz olması herhangi bir mortalite ile ilişkili bulunmamıştır. Genel toplum ile karşılaştırıldığında kronik HBV li hastalarda sağkalım açısından fark saptanmamıştır (SMR (Standardized mortality ratios):0,82). Mortalite HCC gelişmeyenlerde daha düşük (SMR:0,58), HCC gelişenlerde ise daha yüksek (SMR: 3.09) saptanmıştır.

Sonuç olarak potent antiviral alan hastalarda ana mortalite nedeni HCC gelişmesidir.

Hazırlayan: Dr Sezgin Vatansever

Prolaktin CD36 yolağı aracılığı ile hepatik steatozisi düzeltir

Prolactin improves hepatic steatosis via CD36 pathway

Pengzi Zhang, Zhijuan Ge, Hongdong Wang, et al

J. Hepatol. 2018, 68, 1247–1255

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.01.035> DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.01.035>

Prolaktin reseptörü karaciğer, pankreas ve adipoz doku gibi metabolik dokularda da eksprese olmaktadır. Prolaktin karaciğerde STAT5 fosforilasyonunu sağlayarak CD36'nın protein ekspresyonunu düşürür ve hepatik FFA alımını azaltır. CD36 hepatik FFA alımında ana mediatörlerden biridir. Böylelikle prolaktinin NAFLD 'ı azalttığı bildirilmiştir

Hazırlayan: Dr Sezgin Vatansever

AB0 uyumsuz olan erişkin canlı donörlü hepatosellüler karsinomlu hastaların sonuçları

Outcome of ABO-incompatible adult living-donor liver transplantation for patients with hepatocellular carcinoma

Young-In Yoon, Gi-Won Song, Sung-Gyu Lee et al.

J. Hepatol. 2018, 68, 1153–1162

Kore'den tek merkez olarak nedeniyle nakil yapılan 165 AB0 uyumsuz ve 753 AB0 uyumlu HCC hastası değerlendirilmiştir. AB0 uyumsuz olanlara pretrasplant plazma değişimi ve rituksimab uygulanmış. Gruplara propensiti skor ile eşleşme yapılmış. CHILD A ve B olanlar kıyaslandığında rekürensiz sağ kalım (HR 1.14; 95% CI 0.68–1.90;p= 0.630) ve toplam sağ kalım (HR 1.10; 95% CI 0.60–2.00;p= 0.763) sonuçları benzer saptanmış. AB0 uyumsuz olanlar özellikle kompanze sirotik hastalarda da etkin bir tedavi seçeneği olabilir.

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