



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Temmuz 2019 - Sayı:3

Hazırlayan: Dr. M. Zeybel

Dekompanse sirozda albümin tedavisinin sistemik ve portal hemodinamiye ve sistemik inflamasyona etkisi

Effects of Albumin Treatment on Systemic and Portal Hemodynamics and Systemic Inflammation in Patients With Decompensated Cirrhosis

Fernández J, Clària J, Amorós A, Aguilar F, Castro M, Casulleras M, Acevedo J, Duran-Güell M, Nuñez L, Costa M, Torres M, Horrillo R, Ruiz-Del-Árbol L, Villanueva C, Prado V, Arteaga M, Trebicka J, Angeli P, Merli M, Alessandria C, Aagaard NK, Soriano G, Durand F, Gerbes A, Gustot T, Welzel TM, Salerno F, Bañares R, Vargas V, Albillos A, Silva A, Morales-Ruiz M, Carlos García-Pagán J, Pavesi M, Jalan R, Bernardi M, Moreau R, Páez A, Arroyo V. Gastroenterology. 2019 Jul;157(1):149-162. doi: 10.1053/j.gastro.2019.03.021. Epub 2019 Mar 22.

Dekompanse sirozda 12 haftalık düşük ve yüksek doz albümin tedavisi karşılaştırılmış. Yüksek doz albümin (1.5 g/kg/ hafta) tedavisi ile sol ventrikül fonksiyonunun düzeldiği, plazma sitokin seviyelerinin (IL-6, GCSF, IL1RA, VEGF) düştüğü görülmüş. Albüminin immün-modulatuvuar etkinliği bu çalışma ile teyit edilmiş.

Hazırlayan: Dr. M. Zeybel

Kronik hepatit B'de GS-4774 ve tenofovir kombinasyonu HBV- özgül T hücre yanıtını artırır

Combined GS-4774 and Tenofovir Therapy Can Improve HBV-Specific T-Cell Responses in Patients With Chronic Hepatitis

Boni C, Janssen HLA, Rossi M, Yoon SK, Vecchi A, Barili V, Yoshida EM, Trinh H, Rodell TC, Laccabue D, Alfieri A, Brillo F, Fiscaro P, Acerbi G, Pedrazzi G, Andreone P, Cursaro C, Margotti M, Santoro R, Piazzolla V, Brunetto MR, Coco B, Cavallone D, Zhao Y, Joshi A, Woo J, Lau AH, Gaggar A, Subramanian GM, Massetto B, Fung S, Ahn SH, Ma X, Mangia A, Ferrari C. Gastroenterology. 2019 Jul;157(1):227-241.e7. doi: 10.1053/j.gastro.2019.03.044. Epub 2019 Mar 28.

Çok merkezli kronik hepatit B çalışmasında tenofovir ile tenofovir ve GS-4774 sc injeksiyonu kombinasyonu karşılaştırılmış. GS-4774 maya bazlı terapötik aşı olup HBV S, X ve core proteinlerini içermekte ve HBV'ye özgül immün yanıtını artırmayı hedeflemektedir. GS-4774 tedavisi HbsAg seviyesini düşürmemiştir. GS-4774 T hücre fonksiyonunu artırıp ve T reg sayısını azaltmıştır. CD8+ T hücrelerinin IFN gamma, TNF ve IL2 üretimini artırmıştır. Bu etkileri sayesinde antiviraller ile birlikte immün yanıtı artırmak için kullanılabilir.

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