



Hazırlayan: Dr. Gökhan KABAÇAM

## Kompanse ileri kronik karaciğer hastalığında yapılan varis taramasında Baveno IV kriterlerinin genişletilmesi

*Expanding the Baveno VI criteria for the screening of varices in patients with compensated advanced chronic liver disease. Augustin, S., Pons, M., Maurice, J. B., et al. Hepatology, (2017), 66: 1980–1988. doi:10.1002/hep.29363*

Kompanse ileri evre kronik karaciğer hastalarında varis taraması için yapılan gereksiz endoskopileri önlemek için daha önce Baveno IV kriterleri geliştirilmiştir. Değişik etyolojilere sahip 3 ayrı kohortta valide edilen genişletilmiş kriterlere göre trombosit sayısı  $>110 \times 10^9$  hücre/L ve karaciğer sertlik ölçümü (LSM)  $< 25$  kPa olan hastalara endoskopi gereksizdir. Bu kriterle uygulandığında %40 daha az endoskopi yapılarak, tedavi gerektiren varislerin sadece %1,6'sının kaçırılmasına neden olur.

Hazırlayan: Dr. Gökhan KABAÇAM

## Rasyonel bir gayta donöründen yapılan fekal mikrobiyota transplantasyonu ile hepatik ensefalopati düzelir: Bir randomize kontrollü çalışma.

*Fecal microbiota transplant from a rational stool donor improves hepatic encephalopathy: A randomized clinical trial. Bajaj, J. S., Kassam, Z., Fagan, A., et al. Hepatology, (2017), 66: 1727–1738. doi:10.1002/hep.29306*

Açık etiketli, randomize bir klinik çalışmada, tekrarlayan hepatik ensefalopatisi olan ve standart tedavi almakta olan hastaların yarısına 5 günlük geniş spektrumlu antibiyotik sonrası enema ile 1 kez fekal mikrobiyota nakli (FMT) yapılmıştır. FMT ile bakteri çeşitliliği ve faydalı bakteri oranı artarken, hospitalizasyon, bilişsel fonksiyonlar ve disbiozis düzelmiş ve daha az ensefalopati gelişmiştir.

Hazırlayan: Dr. Gökhan KABAÇAM

## NS5A tedavisine yanıtız Hepatit C'de Grazoprevir, ruzasvir ve uprifosbuvir

*Grazoprevir, ruzasvir, and uprifosbuvir for hepatitis C virus after NS5A treatment failure. Wyles, D., Wedemeyer, H., Ben-Ari, Z., et al. Hepatology, (2017), 66: 1794–1804. doi:10.1002/hep.29358*

Önceden oral DEA tedavisine yanıtız olgularda verilen Grazoprevir 100mg, Ruzasvir 60mg, Uprifosbuvir 450mg tedavisi ile genotip 1'de 24 hafta ribavirinsiz %100, 16 hafta ribavirinli %98 SVR12 sağlanmıştır. Aynı çalışmaya alınan bir başka kohortta da 16 haftalık ribavirinli tedaviyle Genotip 1'de % 100, Genotip 2'de % 93, Genotip 3'de % 100 SVR12 sağlanmıştır. Sadece 1 hasta ciddi kusma ve taşikardi nedeniyle tedaviyi bırakmak zorunda kalmıştır.

Hazırlayan: Dr. Gökhan KABAÇAM

## Hepatoselüler kanserli olgularda karaciğer nakliyle sağlanan Intention – to – treat (ITT) sağkalım faydası.

*Intention-to-treat survival benefit of liver transplantation in patients with hepatocellular cancer. Lai, Q., Vitale, A., Iesari, S., et al Hepatology, (2017), 66: 1910–1919.*

*doi:10.1002/hep.29342*

HCC'li olgularda 4 risk faktörü(MELD, AFP, Milan statusu, Radyolojik yanıt) üzerinden belirlenen modelle karaciğer nakli olan 2103 hastanın ITT analizi yapılmıştır. 3-4 faktörü pozitif olan grup "faydalanmayan grup" olurken hiç risk faktörü olmayanlar "büyük fayda grubu" olarak adlandırılmıştır. Yüksek riskli olan olgularda nakil, alternatif tedavilere avantaj sağlamazken, en büyük fayda düşük riskli grupta (60 ay ortalama sağkalım) görülmüştür. Yüksek riskli grubun listeden çıkartılması diğerlerine öncelik tanınması önerilmiştir.

### HABERLER

#### FDA, nonalkolik yağlı karaciğer hastalığı tespiti için MRI Yazılımını Onayladı.

Medscape sitesinde yayınlanan bir habere göre;

Amerikan Gıda ve İlaç İdaresi (FDA)nin; Perspectum Diagnostics adlı firma tarafından üretilen "LiverMultiScan multiparametrik MRI yazılımının, nonalkolik yağlı karaciğer hastalığı [NAFLD-NAYKH] hastaların tanı ve değerlendirilmesi için onaylandığını bildirdi. Şirket Kuzey Amerika Radyoloji Topluluğu (RSNA) 2017 Chicago'da Yıllık Toplantısında 501(k) onay aldığını bildirdi..

[www.tasl.org.tr](http://www.tasl.org.tr)