



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 183

Hazırlayan : Dilara Turan Gökçe

TIPS sonrası aşikar hepatik ensefalopatiji öngörmek: Üç minimal hepatik ensefalopati testinin değeri

Predicting overt hepatic encephalopathy after TIPS: Value of three minimal hepatic encephalopathy tests

Yazarlar: Alena F. Ehrenbauer, Hannah Schneider, Lena Stockhoff, Anja Tiede, Charlotte Lorenz, Meike Dirks, Jennifer Witt, Maria M. Gabriel, Heiner Wedemeyer, Jan B. Hinrichs, Karin Weissenborn, Benjamin Maasoumy

JHEP reports Yıl: 2023 Sayı: 5 doi.org/10.1016/j.jhepr.2023.100829

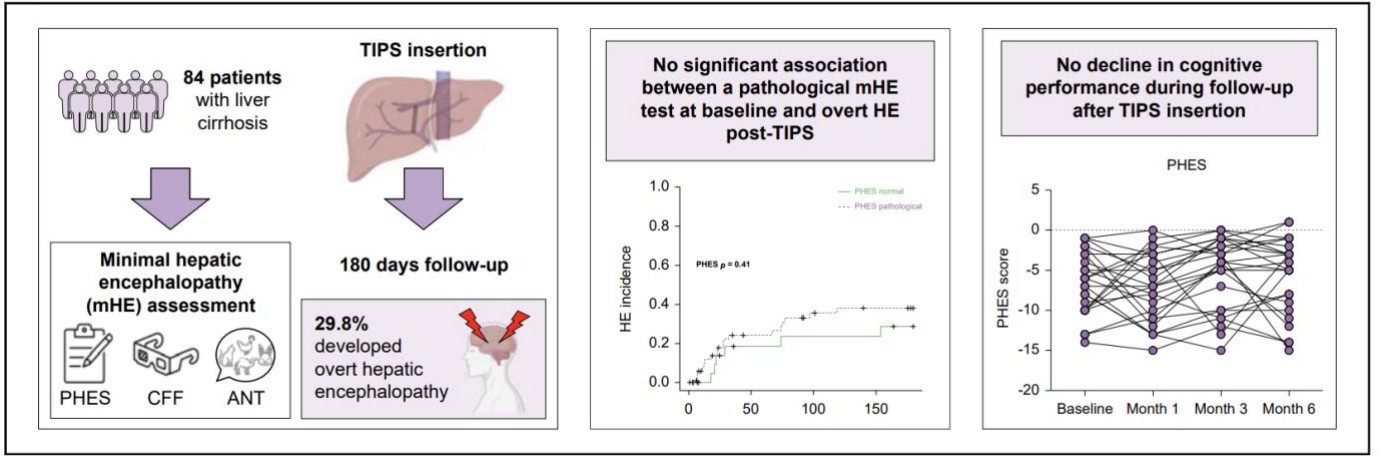
Giriş ve Amaç: Hepatik ensefalopati (HE), transjuguler intrahepatik portosistemik şant (TIPS) yerleştirilmesinden sonra hastalarda sık görülen ve ciddi bir komplikasyondur. Bununla birlikte, TIPS HE sonrası risk faktörleri tam olarak tanımlanmamıştır. Minimal HE (mHE), TIPS olmayan sirozlu hastalarda aşikar HE için iyi bilinen bir risk faktörüdür. mHE tanısı için sıklıkla kullanılan üç yöntemi, dinamik değişiklikleri ve TIPS sonrası aşikar HE için öngörü değerleri açısından değerlendirmeyi amaçladık.

Yöntem: TIPS yerleştirilmeden önce prospektif olarak 84 ardışık hasta çalışmaya alındı ve bu hastalar HE için TIPS sonrası 180 gün boyunca izlendi. TIPS yerleştirilmeden önce hastalara portosistemik ensefalopati (PSE) sendromu testi, hayvan adlandırma testi (ANT) ve kritik titre frekansı (CFF) uygulandı. Hastalar TIPS yerleştirildikten sonra tekrar test edildi.

Sonuç: Hastaların çoğunluğu erkekti (%67,9) ve TIPS'in başlıca endikasyonu dirençli asitti (%75). Medyan yaş 59 yıl, MELD skoru 12 idi. PSE sendromu testi, ANT ve CFF'ye göre hastaların sırasıyla %66.3, %64.6 ve %28.4'ünde mHE tespit edildi. Tüm popülasyonda, 25 hastada TIPS yerleştirilmesinden sonraki 180 gün içinde TIPS sonrası HE gelişti. TIPS sonrası aşikar HE insidansı, başlangıçta yapılan testlerde hiç patolojik testi olmayanlarda %22.2 iken; bir, iki ve üç patolojik testi olanlarda sırasıyla %28.6, %45.5 ve %55.6 idi. Ancak üç testin hiçbiri TIPS sonrası HE gelişimi ile anlamlı düzeyde ilişkili değildi. Dikkat edilmesi gereken nokta, tüm testlerdeki ortalama performansın TIPS'in yerleştirilmesinden sonra zaman içinde sabit kalmasıdır.

Tartışma: Minimal HE tanısında sıklıkla kullanılan PSE sendromu testi, ANT ve CFF; TIPS sonrası HE'yi öngörmeye sınırlı değere sahiptir. TIPS uygulamasının uzun vadede psikometrik bir düşüşe yol açtığına dair kanıt bulamadık.

Bu prospektif gözlemsel çalışma; mHE için üç tanısal testi karşılaştırdı ve TIPS uygulanan sirozlu hastalarda aşikar HE'yi öngörmeye bu testlerin sınırlı değerini gösteren bir çalışmadır. Aynı zamanda, sonuçlar bilişsel performansın genellikle TIPS yerleştirilmesinden sonra sabit kaldığını göstermektedir. Bu sonuçlar, TIPS prosedürleri uygulanan sirozlu hastaların tedavisinde yer alan doktorlar ve araştırmacılar için önemlidir. Çalışmanın bulguları, TIPS sonrası HE'yi öngörmek ve yönetmek için daha etkili stratejilerin geliştirilmesine yönelik daha ileri araştırmalar için bir başlangıç noktası görevi görüyor.



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: Zeki Karasu (Başkan)

Bülten editörü: Gupse Adalı