



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 242

Hazırlayan: Gupse Adalı

TIPS, tünelli periton kateteri veya asit pompası ile tedavi edilen refrakter asitli hastalarda klinik sonuçların karşılaştırılması

Comparison of clinical outcomes in patients with refractory ascites treated with either TIPS, tunneled peritoneal catheter, or ascites pump

Schütte SL, Tiede A, Mauz JB, Rieland H, Kabelitz M, Iker R, Richter N, Meyer B, Heidrich B, Wedemeyer H, Maasoumy B, Tergast TL.

Hepatol Commun. 2025 Jan 16;9(2):e0620. doi: 10.1097/HC9.0000000000000620.

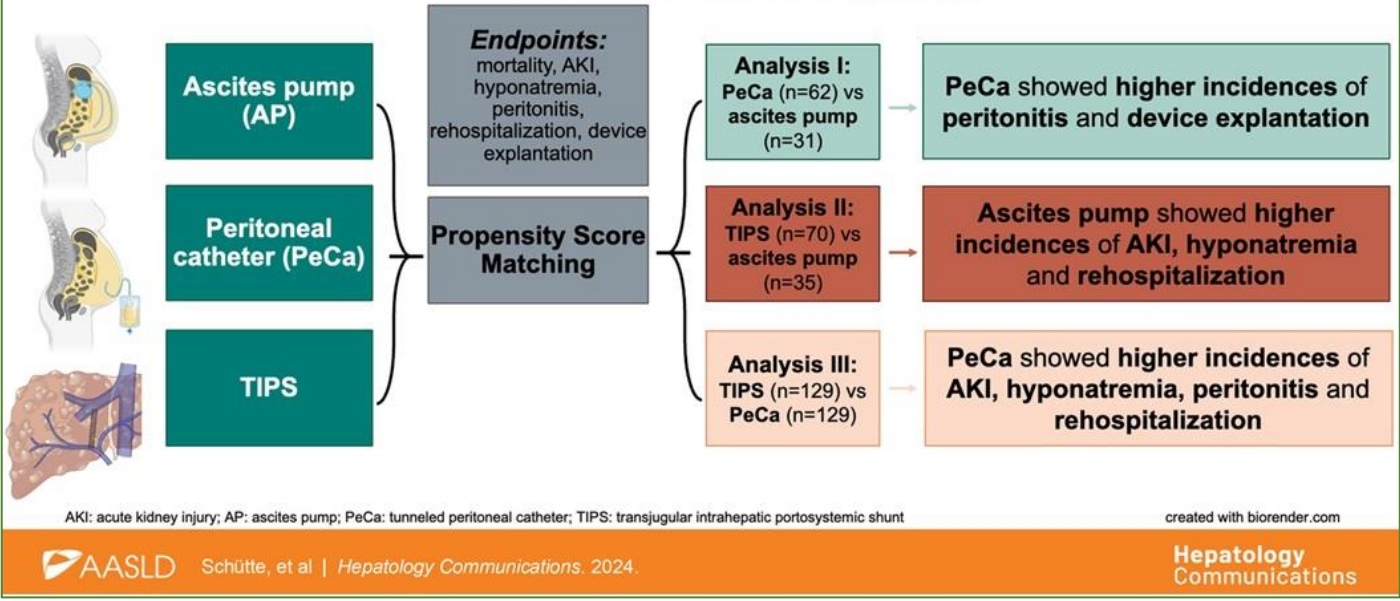
Giriş ve Amaç: Refrakter asit (RA) sirozlu hastalarda ciddi bir komplikasyon olmaya devam etmektedir. Günümüzde bu hastalarda TIPS yerleştirilmesi standart tedavi olarak kabul edilmektedir. TIPS kontrendikasyonları olanlarda semptom kontrolü sağlamak için tünelli peritoneal kateterler (PeCa) veya asit pompaları kullanılmaya başlanmıştır. Ancak, mevcut tedavi seçeneklerini karşılaştıran veriler azdır. Bu çalışmanın amacı, TIPS, PeCa veya asit pompası ile tedavi edilen RA'lı hastalar arasındaki sonuçları karşılaştırmaktır.

Yöntemler: 2009-2023 yılları arasında Hannover Tıp Fakültesi'nde tedavi edilen RA ve sirozlu tüm hastalar değerlendirilmiştir. Sonlanım noktaları arasında mortalite, akut böbrek hasarı (AKI), hiponatremi, peritonit ve hastaneye yatış oranı yer aldı. "Propensity score matching" yöntemi kullanılmıştır.

Bulgular: İlk olarak, asit pompası olan 31 hasta, "propensity score matching" sonrası PeCa olan 62 hastayla karşılaştırıldı. Mortalite, AKI, hiponatremi veya hastaneye yatış insidansları açısından fark yoktu. Ancak, peritonit ve katater çıkarılması asit pompası olanlarda daha düşüktü (sırasıyla HR 0.32, %95 CI: 0.15-0.70 ve HR 0.32, %95 CI: 0.14-0.71). İkinci olarak, 35 asit pompası hastası TIPS uygulanan 70 kişiyle eşleştirilmiştir. Mortalite veya peritonit insidansı açısından hiçbir fark gözlenmemiştir. Asit pompası hastalarında daha yüksek AKI (HR 4.55, %95 CI: 2.53-8.18) ve hiponatremi (HR 4.13, %95 CI: 2.08-8.22) insidansı görülmüştür. Son olarak, TIPS uygulanan 129 hasta PeCa uygulanan 129 hasta ile karşılaştırılmıştır. Mortalite benzer iken, AKI (HR 5.01, %95 CI: 3.36-7.47), hiponatremi (HR 4.64, %95 CI: 3.03-7.12) ve peritonit (HR 2.19, %95 CI: 1.41-3.41) insidansları PeCa uygulananlarda daha yüksekti.

Sonuçlar: Asit pompası daha düşük cihaz enfeksiyonu ve katater çıkarılması insidansı ile ilişkiliyken, TIPS RA'lı hastalarda en düşük klinik komplikasyon insidansı ile ilişkiliydi.

Comparison of clinical outcomes in patients with refractory ascites treated with either TIPS, tunneled peritoneal catheter, or ascites pump



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