



Temmuz 2021 Sayı 2

Hazırlayan: Dr. Serkan Yaraş

Akut varis kanamasında taze donmuş plazma transfüzyonu: Çok merkezli bir kohort çalışmasının sonuçları

Fresh frozen plasma transfusion in acute variceal haemorrhage: Results from a multicentre cohort study

Arpan Mohanty, Devika Kapuria, Andrew Canakis, Honghuang Lin, Maelys J. Amat, Graziella Rangel Paniz, Nicholas T. Placone, Reggie Thomasson, Hemant Roy, Eric Chak, Gyorgy Baffy, Michael P. Curry, Loren Laine, Tarun Rustagi

Liver Int . 2021 Aug;41(8):1901-1908. doi: 10.1111/liv.14936. Epub 2021 May 24.

Taze donmuş plazma (TDP) transfüzyonu, aksini düşündüren uygulama önerilerine rağmen, akut varis kanamasının (AVK) tedavisinde sıklıkla kullanılır. TDP transfüzyonunun AVK'de klinik sonuçları etkileyip etkilemediğini araştıran bir çalışma planlanmıştır. Çalışma, 2013-2018 yılları arasında AVK ile beş farklı üçüncü basamak hastaneye başvuran ardışık 244 uygun hasta üzerinde retrospektif bir kohort çalışması şeklinde tasarlanmıştır. Çalışmanın hedefi olarak TDP transfüzyonunun 42. günde mortalite (birincil sonuç) ve 5 günde kanamayı kontrol edememe ve kalış süresi (ikincil sonuçlar) ile ilişkisini incelemek için çok değişkenli regresyon analizleri belirlenmiştir.

TDP transfüzyonu alan hastalar (n = 100), TDP transfüzyonu almayanlara göre (n = 144) daha yüksek ortalama MELD skoruna ve daha şiddetli varis kanamasına sahipti. Çok değişkenli analiz, TDP transfüzyonunun 42 günde artan mortalite oranları ile ilişkili olduğunu gösterdi ([OR] 9.41, %95 güven aralığı [CI] 3.71-23.90). Ayrıca, TDP transfüzyonu 5 günde kanamayı kontrol edememe (OR 3.87, %95 GA 1.28-11.70) ve 7 günden uzun kalış süresi (düzeltilmiş OR 1.88, %95 CI 1.03-3.42) ile ilişkiliydi. 42. günde TDP transfüzyonunun mortalite ile bağımsız ilişkisi, kohort yüksek riskli hastalarla ve aktif kanaması olmayan hastalarla sınırlandırıldığında devam etti.

Makalenin yazarları AVK'de taze donmuş plazma transfüzyonu bağımsız olarak kötü klinik sonuçlarla ilişkili olduğunu bildirdiler. Bu gözlemsel bir çalışma olduğunu çalışmayla ilgili olarak bias olasılığından bahsetmekteler.

Bu bulten Turk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) tarafından, bilimsel gelişime katkı amacı ile hazırlanmakta ve y ayınlanmaktadır. 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) Bulten editörü: Arif Mansur Coşar