



Hazırlayan: Dr.Hüseyin Savaş GÖKTÜRK

Sirotik hastalarda Protein C fonksiyonundaki azalma mortaliteyi öngörebilir

Decreased protein C function predicts mortality in patients with cirrhosis

Patil AG, et al. *Int J Lab Hem.* 2018:1-7.

DOI: 10.1111/ijlh.12836

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=10.1111%2Fijlh.12836>

Kronik karaciğer hastalıklarında doğal antikoagülanlar da dâhil olmak üzere pek çok proteinin düzeyi serumda azalmaktadır. Bunlardan biri de protein C'dir. Antikoagülan etkisinin yanısıra, aktive protein c'nin anti-inflamatuar, anti-apoptotik ve endotel hücrelerinde ve lökositlerde gen modüle edici etkileri de mevcuttur. Bu temelden yola çıkarak protein c fonksiyonel aktivitesi ile siroz evreleri ve mortalite arasındaki olası bağlantıyı değerlendiren bu çalışmanın sonucuna göre:

- Protein C fonksiyonel aktivitesindeki azalma ile KC disfonksiyonu belirteçleri, inflamasyon parametreleri ve sepsis gelişimi arasında bir korrelasyon saptanmıştır.
- Bu hastalarda 3 aylık mortalite protein C fonksiyonundaki azalma ile öngörülebilmektedir. Bu bağlantı özellikle protein C fonksiyonu < %52 olduğunda daha belirgin olmaktadır.

Hazırlayan: Dr.Hüseyin Savaş GÖKTÜRK

İleri Siroz hastalarında Terlipressine sistemik hemodinamik yanıt hepatorenal sendrom gelişimini ve mortaliteyi öngörebilir.

Systemic hemodynamic response to terlipressin predicts development of hepatorenal syndrome and survival in advanced cirrhosis

Kalambokis GN, et al. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology: June 2018 - Volume 30 - Issue 6 - p 659–667*

doi: 10.1097/MEG.0000000000001088

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=10.1097%2FMEG.0000000000001088>

Child skoru B olan 45 ve Child skoru C olan 43 karaciğer hastasının dahil edildiği bu çalışmada 2 mg terlipressin uygulamasından hemen önce ve yarım saat sonra ortalama arteriyel basınç ve kardiyak output ölçümleri yapılmış. Sistemik vasküler rezistans (SVR) ortalama arteriyel basınç (MAP)/ kardiyak output (CO) formülü ile hesaplanmıştır. Hastalar 24 aya kadar takip edilmiş ve sonuç olarak:

- Terlipressin sonrası SVR 'de en az %20 artış olması ve CO'ta %10 azalma olması hepatorenal sendrom gelişimi ve mortalite artışı ile birliktelik göstermektedir.

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 yayıncularına 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

