



## HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 225

Hazırlayan: Gupse Adalı

**Proton pompa inhibitörü kullanımı ve hepatik ensefalopati riski: Çok merkezli bir çalışma**

**Proton pump inhibitor use and risk of hepatic encephalopathy: A multicentre study**

Gairing SJ, Mangini C, Zarantonello L, et al.

*JHEP Rep.*

Apr 2024

doi:10.1016/j.jhepr.2024.101104

**Giriş ve Amaç:** Proton pompa inhibitörü (PPI) kullanımı ile hepatik ensefalopati (HE) arasındaki ilişkiye ait veriler çelişkilidir ve çok merkezli çalışmalardan elde edilen veriler azdır. Bu çalışmanın amacı, PPI kullanımı ile minimal (MHE) ve aşikar HE (OHE) arasındaki potansiyel ilişkiyi incelemektir.

**Yöntemler:** Avrupa ve ABD'deki yedi merkezden alınan sirozlu hastalardan elde edilen veriler analiz edilmiştir. MHE, psikometrik hepatik ensefalopati skoru (PHES) ile tanımlanmıştır. PPI kullanımı PHES ile test edildiği gün kaydedilmiştir. Hastalar OHE gelişimi ve ölüm/karaciğer nakli açısından takip edilmiştir.

**Bulgular:** Medyan MELD değeri 11 olan toplam 1.160 hasta çalışmaya dahil edilmiştir (Child-Pugh evreleri: A %49 / B %39 / C %11). Hastaların %58'inde PPI kullanımı kaydedilmiştir. Medyan takip süresi 18.1 ay olup bu sürede 230 hastada (%20) OHE atağı gelişmiş ve 224 hastada (%19) ölüm/karaciğer nakli gerçekleşmiştir. Multivariable analizlerde, PPI kullanımı başlangıçta MHE varlığı ve takip sırasında OHE gelişimi ile ilişkilendirilmemiştir. Bu bulgular Child-Pugh A veya B sirozu olan hastaların alt grup analizlerinde ve OHE öyküsü olan hastalar dışlandıktan sonra da benzerdi. PPI kullanımı tedavi endikasyonu olan ve endikasyonu olmayan hastalarda daha yüksek OHE riski ile ilişkili bulunmamıştır.

**Sonuç:** PPI kullanımı sirozlu hastalarda daha yüksek HE riski ile ilişkili değildir. Bu bulgulara dayanarak, şu anda, genel kabul görmüş bir endikasyon olması durumunda reçete yazılması engellenmemelidir.

**Aim**

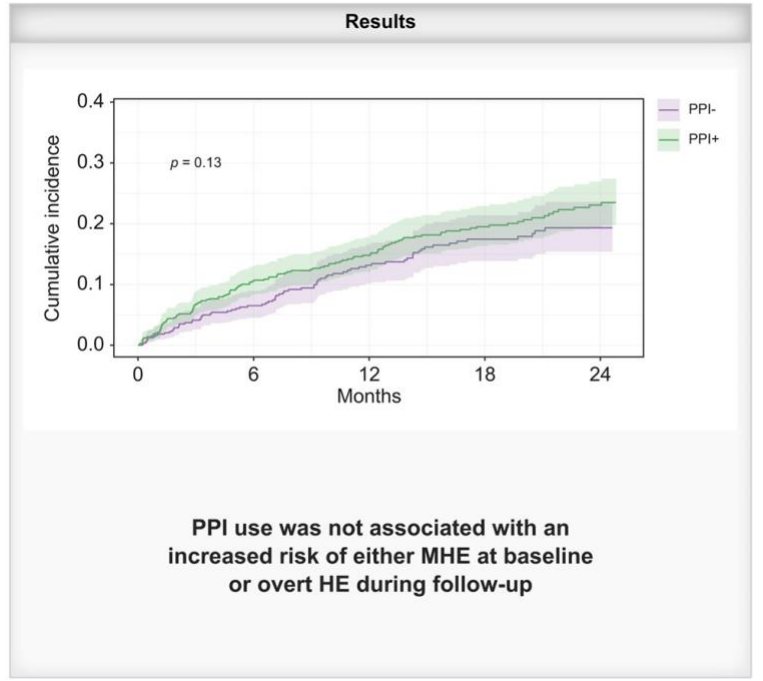
Is proton pump inhibitor (PPI) use associated with an increased risk of hepatic encephalopathy (HE)?

**Patients and methods**

1,160 patients

Seven centers (Europe, US)

Minimal HE (MHE) testing with Psychometric Hepatic Encephalopathy Score (PHES)



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