



Ekim 2021 Sayı 2

Hazırlayan: Dr. Hale Gökcan

Outcomes of SARS-CoV-2 Infection in Patients With Chronic Liver Disease and Cirrhosis: A National COVID Cohort Collaborative Study

Kronik Karaciğer Hastalığı ve Sirozda SARS-CoV-2 Enfeksiyonunun Sonuçları: Ulusal COVID Kohort İşbirliği Çalışması

Jin Ge et al.

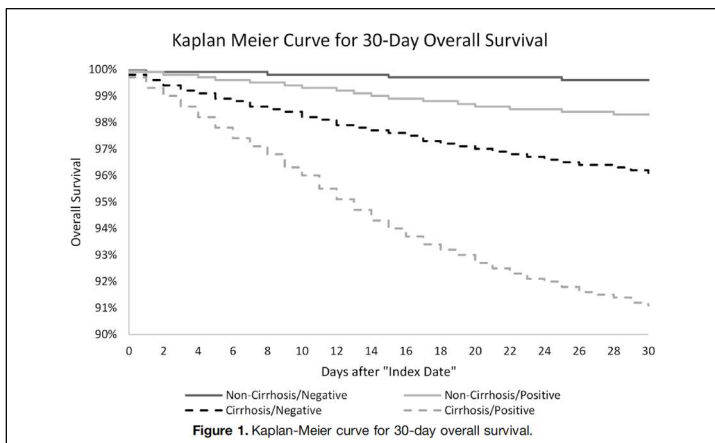
Gastroenterology October 2021

doi.org/10.1053/j.gastro.2021.07.010

Sirozu olan veya olmayan karaciğer hastalığında ciddi akut solunum sendromu koronavirüs 2 (SARS-CoV-2) enfeksiyonunun seyrine ilişkin mevcut çalışmaların genellenebilirliği sınırlıdır. Bu çalışmada sirozu olan ve olmayan karaciğer hastalarında SARS-CoV-2 sonuçlarını tanımlamak için elektronik sağlık kaydı verisi (6.4 milyon) (Ulusal COVID Kohort İşbirliği) taranmıştır. 1 Temmuz 2021 itibarıyla sirozu olan veya olmayan SARS-CoV-2 testi yapılmış olan kronik karaciğer hastaları belirlenmiş ve SARS-CoV-2 enfeksiyonu, siroz varlığı ve klinik faktörlerin 30 gündeki mortalite ile ilişkisi değerlendirilmiştir.

SARS-CoV-2 testi yapılmış olan 220.727 hasta taranmıştır. 128.864 (%58) sirozu olmayan/covid negatif, 29.446 (%13) sirozu olmayan /covid pozitif, 53.476 (%24) sirozu olan/covid negatif ve 8941 (%4) sirozu olan/covid pozitif olarak hastalar gruplandırılmıştır. Otuz günlük tüm nedenlere bağlı ölüm oranları sirozu olan/covid negatif hastalarda %3.9; sirozu olan/covid pozitif hastalarda %8.9 saptanmıştır. Sirozu olan/covid pozitif hastalarda, sirozu olan/covid negatif hastalara göre 30 günde 2.38 kat ayarlanmış ölüm tehlikesi saptanmıştır. Yine sirozu olan/covid pozitif hastalarda sirozu olmayan/covid pozitif hastalara göre 30 günde 3.31 kat ayarlanmış ölüm tehlikesi saptanmıştır. Sirozlu hastalarda artan yaş, obezite ve komorbid durumlar (diyabet, kalp yetmezliği ve akciğer hastalığı) varlığında, SARS-CoV-2 enfeksiyonu, artmış ayarlanmış ölüm tehlikesi ile ilişkilendirilmiştir.

Sirozlu hastalarda ,SARS-CoV-2 enfeksiyonunun 2.38 kat ölüm tehlikesi ile ilişkili olduğu ve SARS-CoV-2 ile enfekte hastalarda, siroz varlığının 3.31 kat ölüm tehlikesi ile ilişkili olduğu bulunmuştur.



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: Ramazan İdilman (Başkan) Bülten editörü: Arif Mansur Coşar