



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi



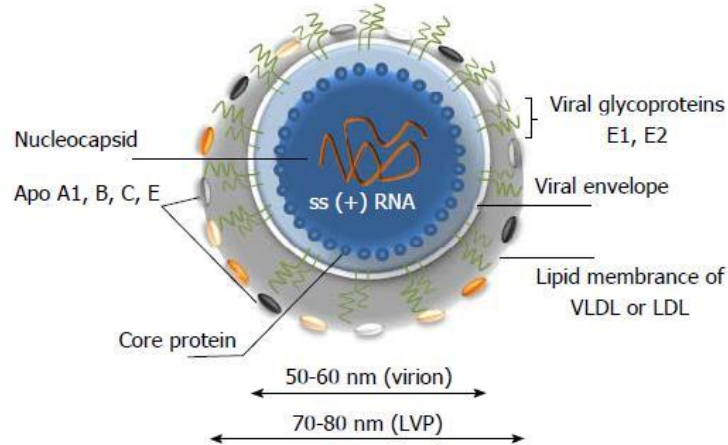
2023-2024 Yılları Arasında Hastanemizde Anti-HCV Testi Pozitif Sonuçlanan Hastaların Değerlendirilmesi

Dr. Sevim Güngören Ocağ, Doç. Dr. Hülya Çaçkurlu, Prof. Dr. Yasemin Çağ

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi,
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, İSTANBUL

GİRİŞ

- Hepatit C virüsü (HCV), Flaviviridae ailesindeki Hepacivirus cinsine ait küçük, zarflı, tek sarmallı, pozitif iplikçikli bir RNA virüsüdür.
- HCV, fibroz, kronik hepatit, siroz ve hepatosellüler karsinomun etiyolojisinde en önemli risk faktörü olan kalıcı bir enfeksiyona neden olur. (1)



GİRİŞ

- Dünya çapında yaklaşık 71 milyon kişinin hepatit C virüsü (HCV) ile enfekte olduğu ve HCV'nin neden olduğu siroz veya hepatosellüler karsinom (HCC) nedeniyle her yıl 700.000 kişinin öldüğü tahmin edilmektedir (2).
- Türkiye'de anti-HCV seroprevalansının %0,6-1,6 arasında değiştiği bildirilmektedir (3-5).

AMAÇ

Biz bu çalışmada anti hcv pozitif saptanan hastaların demografik özelliklerini, ileri tetkik edilme ve tedavi oranlarını inceledik.

GEREÇ-YÖNTEM

- Retrospektif, tanımlayıcı
- 2023 yılında hastanemizde çalışılan anti hcv test sonucu pozitif, 18 yaş üstü olan hastalar hastane veri tabanından tarandı.
Veriler hazırlanan excel formuna kayıt edildi.
- Sonuçlar yüzde olarak değerlendirildi.

BULGULAR

- Çalışmaya toplam 685 hasta dahil edildi. Hastaların 257'si (%36,8) erkek, 433'ü (%63,2) kadındı. Yaş ortalaması 60,8 idi. Hastaların 107'si (%15,6) yabancı uyruklu, 578'i (%84,4) TC vatandaşıydı.

Tablo 1

DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER	
CİNSİYET	
KADIN	433(63,2%)
ERKEK	257(36,8%)
YAŞ ORTALAMASI	60,8
UYRUK	
TÜRKİYE CUMHURİYETİ	578(%84,4)
YABANCI UYUKLU	107(%15,6)

BULGULAR

- Toplamda 251(%36,6) hastadan HCV RNA testi istenmediği, 212(%30,9) hastanın HCV RNA testinin negatif saptandığı, 222(%32,4) hastanın ise HCV RNA pozitif saptandığı görüldü.
- HCV RNA testi pozitif saptanan 222(%32,4) hastanın 186'sının(%83,7) tedavi aldığı, 11'inin(%4,9) tedavi almadığı görüldü. 25(%11,2) hastanın ise tedavi verilerine ulaşılamadı.

Tablo 2

HASTALAR	
HCV RNA BAKILMAMIŞ	251(%36,6)
HCV RNA NEGATİF	212(%30,9)
HCV RNA POZİTİF	222(%32,4)
TEDAVİ ALMIŞ	186(%83,7)
TEDAVİ ALMAMIŞ	11(%4,7)
BİLİNMIYOR	25(%11,2)

- Tedavi alan hastaların
60'ının (%32,2) glekaprevir + pibrentasvir ile,
53'ünün(%28,9) ombitasvir + paritaprevir + ritonavir + dasabuvir ile,
41'inin(%22) sofosbuvir + ledipasvir ile,
26'sının(%13,9) pegile interferon alfa-2b + ribavirin ile,
6'sının (%3,2) sofosbuvir + velpatasvir + voksilaprevir ile tedavi aldığı saptandı.

SONUÇ

- Önceki çalışmalarda anti-HCV pozitif kişilerin %80'inin HCV RNA pozitif olduğu bildirilmişse de son yıllarda yapılan çalışmalar bu oranın %50-60 arasında olduğunu göstermektedir. (6)
- Merkezimizde son 1 yılda anti HCV pozitif hastalardan HCV RNA bakılma oranı %64 civarındaydı.
- Çalışmamızda anti-HCV pozitif saptanan hastalarda HCV RNA pozitiflik oranı %32,4; HCV RNA pozitif saptanan hastalarda ise tedavi oranı %83,7 olarak saptandı.
- İdeal bir kronik hepatit C farkındalığı durumunda, tüm anti-HCV pozitifleri tanı ve tedavi için HCV RNA testine tabi tutulmalı ve RNA testleri pozitif olduğunda genotipleme yapılarak tedavisi düzenlenmelidir.

KAYNAKLAR

1. **Epidemiological findings on Hepatitis C infection in a tertiary level hospital in mid-northern Anatolia in Turkey:A four-year analysis**
2. **Suntur BM, Kaya H, Eker HBŞ, Kara B, Bozok T, Unal N. A cross-sectional study of real life data of HCV from Turkey south region. J Infect Dev Ctries 2020;14:380-386.**
3. **WHO Global hepatitis report, 2017. World Health Organization, Geneva2017**
4. **Polaris Observatory HCV Collaborators (2017) Global prevalence and genotype distribution of hepatitis C virus infection in 2015: a modelling study. Lancet Gastroenterol Hepatol 2: 161-176**
5. **Tozun N, Ozdogan O, Cakaloglu Y, Idilman R, Karasu Z, Akarca U, Kaymakoglu S, Ergonul O (2015) Seroprevalence of hepatitis B and C virus infections and risk factors in Turkey: a fieldwork TURHEP study. Clin Microbiol Infect 21: 1020- 1026.**
6. **Balaban HY, Dağ O, Alp A, Tseveldorj N, Vahabov C, Göktaş MA, et al. Retrospective Evaluation of Hepatitis C Awareness in Turkey Through Two Decades. Turk J Gastroenterol 2021;32:88-96.**
7. **Sirin MC, Cicioglu Aridogan B, Sesli Cetin E, Sirin FB. Evaluation of biochemical, hematological, RIBA and PCR assays in predicting viremia in anti-HCV positive patients. J Infect Dev Ctries 2019;13:736-743.**

TEŞEKKÜRLER