

KRONİK HEPATİT C OLGU SUNUMU

Uzm. Dr. Altan GÖKGÖZ
Mehmet Akif İnan Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Şanlıurfa



Teşekkür

Olgunun asıl sahibi olan kişi

Dr. Derya KETEN

Necip Fazıl Şehir Hastanesi
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik
Mikrobiyoloji Kliniği
Kahramanmaraş

● K.K.

- 26 yaş
- Erkek, Bekar
- İşçi
- Kahramanmaraş

PSİKIYATRİ Polikliniği

- İ.V. Madde kullanımı
- Kendine zarar verme

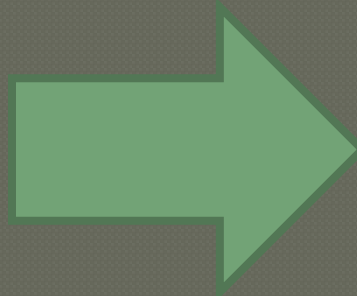
● HBsAg (-)

● Anti HBs (+)

● HBeAg (-)

● Anti HBe (+)

● Anti HCV (+)



İnfeksiyon
Hastalıkları
Polikliniği

İnfeksiyon Hastalıkları Polikliniği

Başvurusundaki yakınmaları:

- Halsizlik
- Yorgunluk
- iştahsızlık

- Öz geçmiş

İ.V. Uyuşturucu kullanımı (3 yıl)
(Ortak enjektör kullanımı +)

- Soy geçmiş

Baba HT+

Fizik Muayenesi

- Genel durumu orta, bilinç açık, oryante, koopere
- Ateş: 37.0 °C
- Nabız: 89 vuru/dk
- TA :130/80 mmHg

Fizik Muayenesi

■ Baş Boyun:

- Skleralar normal

■ Solunum sis:

- Ral-ronkus yok

- Solunum sesleri doğal

■ Kardiyovasküler sist:

- S1 +, S2+, üfürüm yok

■ Abdominal:

- Karaciğer kot altında 2 cm ele geliyor

- Traube açık

- Asit yok

- Hassasiyet yok

■ Ekstremiteler

- Döküntü yok

- Periferal nabızlar +

■ Nörolojik

- Ense sertliği yok

- Motor-duyu kaybı yok

■ Genital

- Özellik yok

Görüntüleme

● Abdominal USG

Hepatomegali

Karaciğer parankiminde

Grade 1 yağlanma

LABORATUVAR

- AST: **178** (U/L)
- ALT: **248** (U/L)
- T.Bilirubin: **2.5** (mg/dl)
- D.Bilirubin: **1.8** (mg/dl)
- HBsAg (-)
- Anti HBs (+)
- HBeAg (-)
- Anti HBe (+)
- Anti HCV (+)

LABORATUVAR

- HCV RNA istendi
- Tiroid fonksiyon testleri normal
- İmmünolojik göstergeleri normal
- Hasta detoksifikasyon tedavisi sonlanmış
- IV ilaç kullanımını bırakmış

● HCV RNA PCR: **7 024 380** IU/ml

● HCV Genotip: **3**

Karaciğer Biyopsisi

- Histolojik Aktivite İndeksi: **8/18**
- Fibroz: **3/6**

Tedavi

- 6 ay olarak planlandı

Kronik hepatit C
[Fibroz: 3/6]



PegIFN
+
RBV

Takip

- Tedavinin 2. haftasında tüm vücutta yaygın ürtikeryal döküntü
- Dermatoloji konsültasyon:
Metilprednizolon 40 mg/gün ekledi
- Takibinde şikayetler gerilemesi üzerine 2 hafta içinde doz azaltılarak kesildi

Kronik Hepatit C tedavisinin 3. ayı



HCV RNA PCR: **Negatif**

AST: **33** (U/L)

ALT: **43** (U/L)

Kronik Hepatit C tedavisi kesildikten 3 ay
sonra



HCV RNA PCR: **Negatif**

SUT (Sağlık Uygulamaları Tebliği) (HCV genotip 3 tedavisi)

● 4.2.13.E-2- Kronik Hepatit C tedavisi

● (4) Erişkin genotip 2 ve 3 hastalarda ribavirin dozu en fazla 800 mg/gün

● Bu hastalarda gerek interferonun gerekse ribavirinin tedavi süresi en fazla 24 hafta

● Genotip 2 ve 3 hastaların tedavisinde 12 hafta sonundaki HCV RNA azalması koşulu aranmaz

Uluslararası Kılavuzlar

Hangi hastaları tedavi edelim (EASL 2015)

Tedavi Önceliği	Hasta Grubu
Tedavi endike	Hiç tedavi almamış ve tedavi deneyimli kompanse ve dekompanse karaciğer hastalığı olan Kronik HCV hastaları
Tedavi öncelenmeli	•Dekompanse sirozlular dahil ciddi fibroz (F3- F4) olan hastalar •HBV, HIV gibi koinfeksiyonu olanlar
Tedavi edilmesi gerekenler	Orta derecede fibrozu olanlar (F2)
Tedavisi ertelenebilir/ötelenebilir	Ekstra-hepatik belirtisi olmayan (F0-F1) hastalar
Tedavi önerilmeyen	Karaciğer ilişkili olmayan komorbiditeye bağlı sağkalımın beklentisinin düşük olduğu hastalar

ULUSLARARASI KILAVUZLAR EASL 2015

- Genotip 3 ile infekte Kronik HCV'li hastalarda pegile-interferon ve ribavirin ile kalıcı virolojik yanıt (KVY) oranı % 65–82
- Genotip 3 HCV hastalarında sofosbuvir ve ribavirin ikili tedavisi 24 hafta KVY oranı % 80-95

EASL 2015

Kalıcı virolojik yanıtın güçlü prediktif değeri

Konağa bağlı olmayan nedenler	Konağa bağlı olan nedenler
IL28B mutasyonu (Sofosbuvir gibi DAA için geçerli değil)	Vücut Kitle İndeksi
HCV genotip	İnsülin direnci
Fibrozis derecesi	Cinsiyet
HCV-RNA seviyesi	Serum ALT, GGT, vb biyokimyasal göstergeler
Tedavinin dozu-süresi	HIV, HBV gibi ko-infeksiyon varlığı

EASL 2015

- HCV tedavisinin asıl amacı tedavi tamamlıktan sonra en az 12 hafta boyunca saptanabilir HCV RNA seviyesinin olmaması (KVY)
- KVY, birçok çalışmanın da gösterdiği gibi %99 hastanın 5 yıl ve üzerinde izlemi ile devamı halinde HCV tedavisindeki kürün göstergesi

AASLD 2015

- Genotip 3 HCV tedavisinin Direkt Etkili Antiviraller (DAA) ile tedavisinin zor olduğu
- Sofosbuvir ve doza göre hesaplanan ribavirin birlikte olan tedavinin 24 hafta verilmesini önermekte

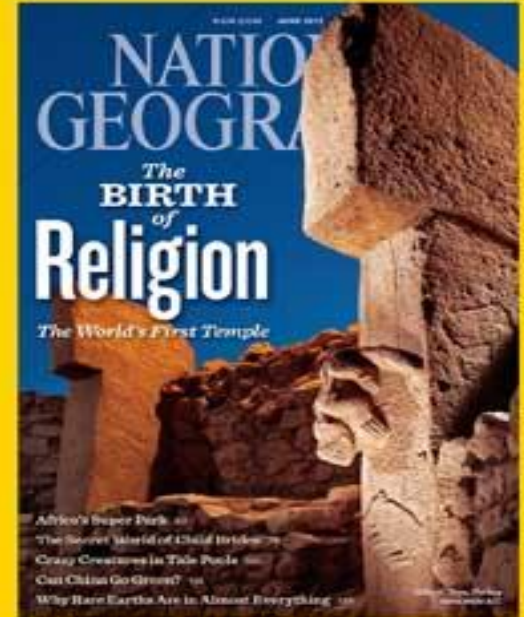
AASLD 2015

- Sofosbuvir ve pegile-interferon tedavisinin toplam 12 hafta verilen hastalarda KVV oranlarının daha yüksek olduğunu gösteren çalışmalar mevcut (ancak yan etki daha fazla)
- Daclatasvir ve sofosbuvir 12 hafta tedavisi çalışılmış (Daclatasvir genotip 3 için FDA onayı yok)

SONUÇ

- Yakın zamanda ülkemiz coğrafyasındaki gelişmeler (mülteciler, savaş,vb) sağlığı da etkilemekte, bu yüzden nadir gördüğümüz hastalık ve etkenlerle baş etmek zorunda kalabiliriz
- Ayrıca HCV tedavisindeki yeni ilaçların kullanıma girmesini hem bizler hem de hastalar sabırsızlıkla beklemektedir

Sabrınız için teşekkürler



GÖBEKLİTEPE
URFA