



HCV Genotip 6 Oral Antiviral Tedavi Vaka Sunumu

Doç.Dr. Özgür Günal

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
Kliniği

Vo Duy Thong, Srunthron Akkarathamrongsin, Kittiyod Poovorawan, Pisit Tangkijvanich, Yong Poovorawan

Hepatitis C virus genotype 6: Virology, epidemiology, genetic variation and clinical implication *World J Gastroenterol* 2014 March

- HCV genotip 6 özellikle Çin ve Güney Doğu Asya'da görülmektedir.
- Diğer ülkelerde bu bölgeden gelen göçmenler arasında görülebilmektedir

EASL 2015

IFN-free regimens	GT
Sofosbuvir + RBV	2,3
Sofosbuvir/Ledipasvir (± RBV)	1,4,5,6
Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir + Dasabuvir (± RBV)	1
Sofosbuvir + Simeprevir (± RBV)	1,4
Sofosbuvir + Daclatasvir (± RBV)	All
Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir (± RBV)	4
IFN-containing regimens	
PegIFNα + RBV + sofosbuvir	All

- 44 yŖ, E, Garson, Evli
- Kan bađıŖı sırasında yapılan tetkiklerde Anti-HCV pozitif çıkmıŖ.
- Hasta halsizlik dıŖında bir Ŗikayet tariflemiyor.

FM

- Genel durumu iyi, oryante, koopere
- Karaciğer kot altında 1 cm ele geliyor.
- BMI: 23 kg/m²
- Abdominal USG: Kc boyutu 17 cm, parankimde hafif heterojenite artışı.
- Ek bir patolojisi yok

Laboratuvar

- AKŞ: 86 mg/dl
- **AST:75 U/L**
- **ALT:82 U/L**
- **GGT:112 U/L**
- **AFP: 12 mg/dl**
- BUN:16 mg/dl
- Kreatinin: 1.2 mg/dl
- Tiroid Fonk.: Normal
- Bilirübinler: Normal
- BK: 4.5×10^3 /UL
- HB: 12.8 g/dl
- PLT: 220. 000 /mm³
- HBsAg: Negatif
- Anti-HBs: Negatif
- Anti HAV IgG: Pozitif
- Anti-HIV: Negatif

Laboratuvar

- HCV RNA: 670.000 IU/ML
- HCV Genotip 1a
- IL28B CC genotipinde
- Kc biyopsisi; İshak HAI:12

Evre: 3

- Naiv Kronik Aktif Hepatit C hastası

- Hastaya ;

- Sofosbuvir+Ledipasvir (Harvoni) tedavisi başlanıyor.

Tedavinin 1. ayında

- AST:55 IU/ml
- ALT:58 IU/ml
- BK: 4.3×10^3 /UL
- HB: 12.5 g/dl
- PLT: 220. 000 /mm³
- HCV RNA: Negatif

Tedavinin 1. ayında

- Yan etkiler;
 - Halsizlik
 - Burun akıntısı

Ledipasvir+Sofosbuvir Yan etkiler

- Baş ağrısı
- ÜSYE bulguları
- Halsizlik
- Bulantı
- İştahsızlık
- İshal
- Anksiyete bozukluđu
- Kabızlık
- Kusma

Tedavinin 3. ayında

- AST:43 U/L
- ALT:45 U/L
- BK: 4.3×10^3 /UL
- HB: 12.4 g/dl
- PLT: 212. 000 /mm³
- HCV RNA: Negatif
- **Tedavi sonu 3. ay: HCV RNA negatif (KVY)**

Edward J. et al. Efficacy of Ledipasvir and Sofosbuvir, With or Without Ribavirin, for 12 Weeks in Patients With HCV Genotype 3 or 6 Infection . Gastroenterology 2015;:-1–8

- Yeni Zelenda'dan 25 HCV Genotip 1 naiv hasta
- Yaş ortalaması: 51
- HCV RNA ortalaması: 6.7×10^4 IU/mL
- ALT ortalaması: 61 (15-264)
- 20 hasta; IL28 B CC genotip
- 5 hasta; IL28 B CT genotip
- 2 hasta kompanse siroz

Edward J. et al. Efficacy of Ledipasvir and Sofosbuvir, With or Without Ribavirin, for 12 Weeks in Patients With HCV Genotype 3 or 6 Infection. Gastroenterology 2015;:-1–8

- 12 hafta tedavi sonucu 24 hastada KVY oluşmuş (%96)
- 34 yaş bir hasta EVR olmuşken, sekizinci hafta dolmadan tedaviyi kendi isteğiyle bırakmış ve 4 hafta sonunda relaps olmuş.
- En sık yan etkiler;
 - Halsizlik
 - Bulantı
 - İshal
 - Baş ağrısı

Teşekkürler...

Arkady TYKUN
ISRAEL

