



HCV GT1 ve GT4 ile infekte kronik hepatit C hastalarında Ledipasvir/Sofosbuvir± Ribavirin tedavisi ile gerçek yaşam verileri

Petek Şarлак Konya¹, Emine Türkođlu², Neşe Demirtürk¹

¹Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı, Afyonkarahisar

²Turhal Devlet Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Tokat

GİRİŞ

- Kronik hepatit C tedavisinde direkt etkili antiviral ilaçların kullanımı ile yeni bir döneme girilmiştir.
- Ledipasvir/Sofosbuvir±Ribavirin kombinasyonu kronik hepatit C tedavisinde kullanılan direkt etkili antiviral seçeneklerdendir.
- Çalışmamızda kliniğimizde KHC nedeni ile SOF/LDV±Ribavirin tedavisi alan hastaların tedavi sonuçlarını retrospektif olarak değerlendirdik.

MATERYAL-METHOD

- Bu çalışmada, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hastanesi İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji kliniğinde Haziran 2016 ile Ekim 2018 tarihleri arasında Ledipasvir 90mg ve Sofosbuvir 400 mg±Ribavirin alan hastalar retrospektif olarak incelendi.
- Çalışmaya naiv ve tedavi deneyimli hastalar dahil edildi.
- Primer sonlanım noktası 'tedavi sonu yanıt', sekonder sonlanım noktası 'kalıcı virolojik yanıt' olarak belirlendi.
- Tedavi sırasında gözlenen yan etkiler kaydedildi.

BULGULAR

Tablo.1 Hastaların demografik verileri

	SOF/LDV 12 n=22	SOF/LDV/RBV12 n=20	SOF/LDV24 n=43	SOF/LDV/RBV 24 n=2	TOPLAM 87
Yaş	63.1 (39-81)	59,6 (28-82)	60 (35-76)	34	
Cinsiyet					
Kadın	19	12	24	0	55
Erkek	3	8	19	2	32
Tedavi Deneyimi					
Naiv	11	3	10	2	26
Deneyimli	11	17	33	0	61
Evre					
Naivnonsirotik	8	0	0	0	8
deneyimli nonsirotik	6	9	11	0	26
naiv sirotik	3	2	10	2	17
deneyimli sirotik	5	9	22	0	36
HCVRNA 800.000IU/ml Yüksek viral yük	18	12	35	2	67
Genotip					
1a	1	7	6	0	14
1b	21	11	33	2	67
4	0	2	4	0	6
ALT	44.6 U/L (10-123)	64.4 U/L (17-193)	48.2 U/L (16-91)	43 U/L	
AFP	5.3 ng/ml (2-19)	10.9 ng/ml (1-54)	7.5 ng/ml (2-35)	7,4 ng/ml	
Albumin	4 g/dL (3-5)	4.1 g/dL (2-5)	3.5 g/dL(2-5)	4,5 g/dL	
Kreatinin	0.73 mg/dl	0.75 mg/dl	0.97 mg/dl	0.7 mg/dl	
Trombosit	192000	168000	182000	131000	
Tedavisi tamamlanan hastalarda tedavi sonu yanıt	22 (%100)	18 (%100)	40 (%100)	2 (%100)	82
Tedavisi tamamlanan hastalarda kalıcı virolojik yanıt	14 (%100)	17 (%100)	29 (%100)	2 (%100)	62

Tedavi sırasında gözlenen yan etkiler

- Tedavi sırasında hiçbir hastada tedaviyi kesmeyi gerektirecek ciddi yan etki saptanmadı.
- Yan etki görülme sıklığı %6.8 olarak belirlendi.
- En sık gözlenen yan etki bulantı, kusma olup diğer yan etkiler baş ağrısı ve kaşıntı idi.
- Bir hastada derin anemi nedeniyle ribavirin doz ayarı yapıldı.

SONUÇ

- Ledipasvir/Sofosbuvir±Ribavirin, kronik hepatit C tedavisinde etkili ve güvenli bir seçenektir.
- Çalışmamızda tedavi deneyimli ya da naif; sirotik ya da nonsirotik hastalarda tedavi sonu yanıt ve kalıcı virolojik yanıt açısından farklılık yoktu.
- Tedavi süresinin 12 ya da 24 hafta olması; tedaviye ribavirin eklenmesi tedavi yanıtını etkilemedi.

TARTIŐMA

- Tedavi sırasında gözlenen yan etkiler hastalar tarafından tolere edildi ve hiçbir hastada tedaviyi sonlandırmak gerekmedi.
- Sonuç olarak SOF/LDV tedavisi KHC hastalarında etkin ve güvenilir bir seçenek olarak değerlendirildi.

Teşekkür Ederim