

4 MAYIS 2018

18.

ULTRASONOGRAFİ EŞLİĞİNDE

UYGULAMALI KARACİĞER

BİYOPSİSİ KURSU

ERZİNCAN

YER

Erzincan Üniversitesi Tıp Fakültesi
İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

 **VHÇG**
KLİNİK DERNEĞİ VİRAL
HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU

SON BAŞVURU TARİHİ
20 NİSAN 2018

 **KLİMİK**
TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

KRONİK HEPATİT C OLGU SUNUMU

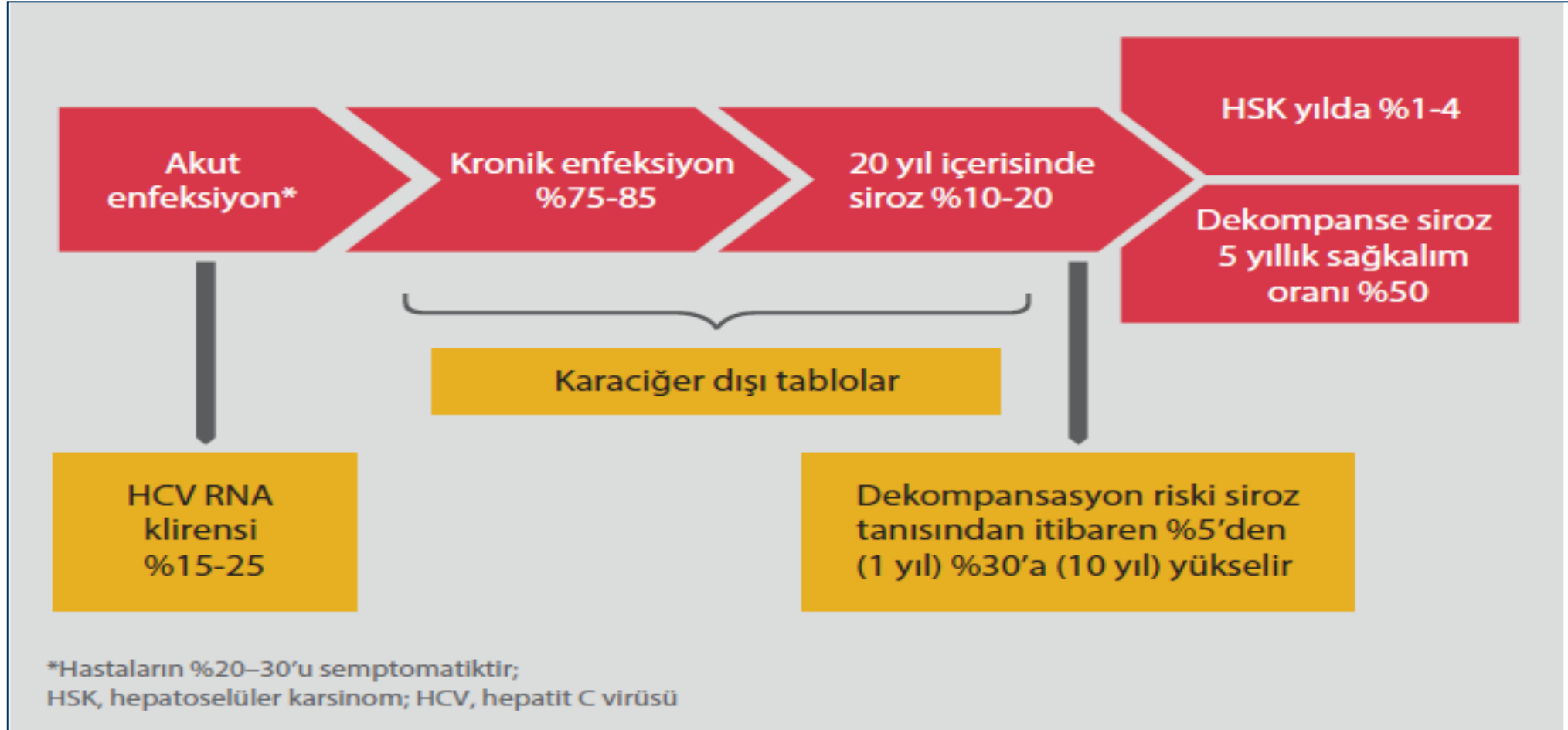
Dr. Umut Devrim Binay

Erzincan Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği

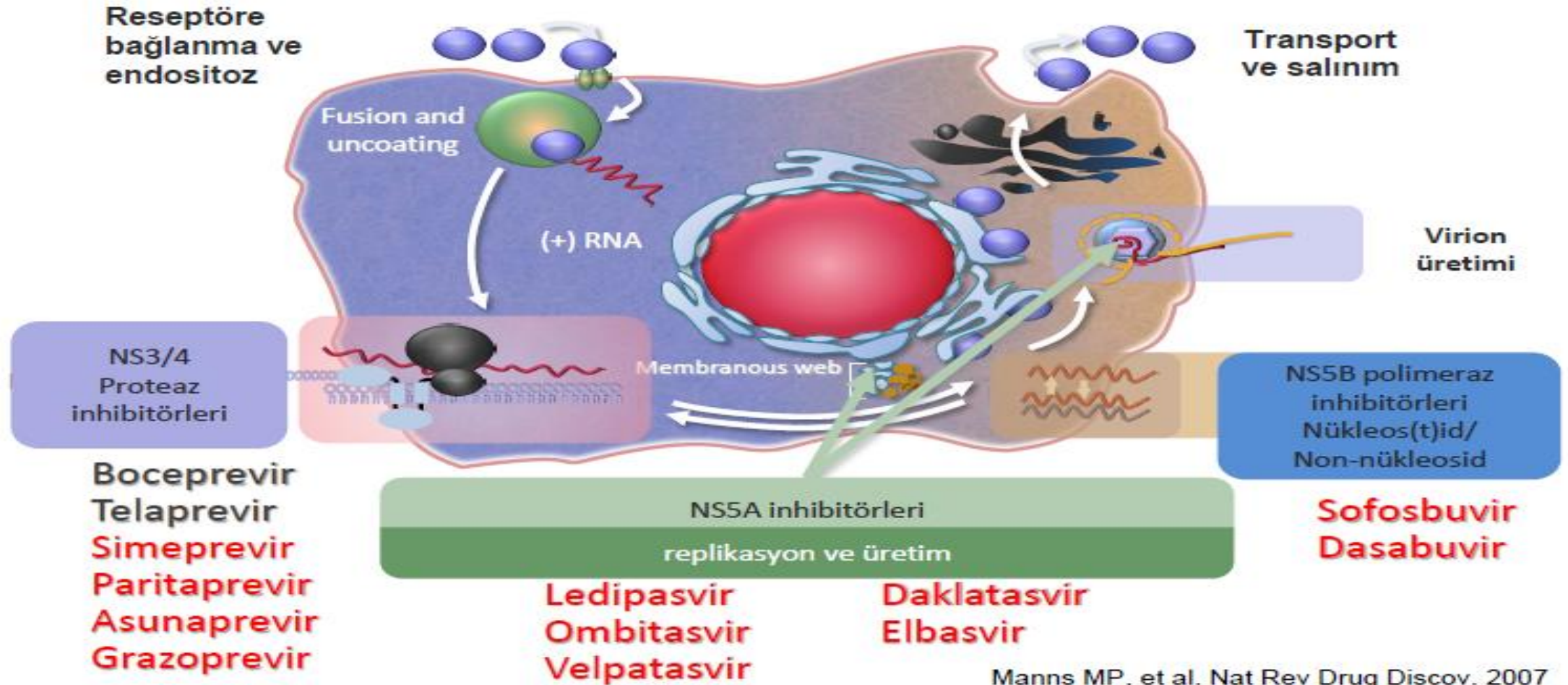
Epidemiyoloji

- Dünya Sağlık Örgütü'nün en son tahminlerine göre,
 - 71 milyon kişi HCV ile kronik olarak enfekte
 - her yıl 400.000'i siroz ve HCC nedeniyle yaşamını yitirmekte
 - en sık genotip 1 görülmekte
- Ülkemizdeki prevalansı % 0,5-1
 - en sık genotip 1b
- Bulaş esas olarak enfekte kan ve kan ürünleri aracılığıyla

Hepatit C Virus Enfeksiyonunun Klinik Seyri



Tedavi



Olgu

- FÖ, 62 yaş, kadın hasta, ev hanımı
- İlk başvuru tarihi: Temmuz 2017
- Halsizlik, yorgunluktan yakınıyor.
- Yaklaşık 6 yıl önce yapılan rutin tetkikleri sırasında Anti-HCV (+)

Özgeçmiş:

- Tip 2 DM ----- mikst insülin kullanmakta
- Sensörinöral işitme kaybı----- nedeni??
- Makula dejenerasyonu
- Anksiyete bozukluğu----- ilaçsız takipte

Soygeçmiş: Özellik yok

Fizik muayene

- Genel durumu iyi, hafif depresif görünümde
- Tedavi konusunda kararsız
- Sistem muayenelerinde görme ve işitme kaybı dışında özellik yok

Laboratuvar bulguları - 1

- Lökosit: 5.200/mm³
- Hgb: 15,1 g/dl
- Plt: 137.000/mm³
- ALT: 401 U/L
- AST: 211 U/L diğer biyokimyasal testler normal
- PTZ, AFP, Tiroid fonksiyon testleri normal, otoantikorlar negatif
- USG: KC parankim ekosu grade 2 hepatosteatoz ile uyumlu artmış.
Dalak 13 cm, üst sınırdadır

Laboratuvar bulguları - 2

- Anti-HCV (+)
- HCV-RNA: 715.500 IU/ml
- Genotip 1b
- HBsAg (-), Anti-HBs (-), Anti-HBc Ig G (-),
- Anti-HAV Ig G (+)
- Anti-HIV (-)

Karaciğer biyopsisi

- ISHAK

- Modifiye HAI: 11/18

- portal inflamasyon: 4/4

- periportal/periseptal interface hepatit: 4/4

- fokal litik nekroz: 3/4

- konfluent nekroz: 0

- Fibrosis: 3/6

- Hafif steatozis (%2)

Tedavi seçenekleri - 1

TEDAVİ-NAİF NON-SİROTİK GENOTİP 1B

Önerilen Rejim	Tedavi Süresi	Öneri Düzeyi
Elbasvir/grazoprevir	12 hafta	A1
Glecaprevir/pibrentasvir	8 hafta	A1
Ledipasvir/sofosbuvir	8-12 hafta	A1
Sofosbuvir/velpatasvir	12 hafta	A1
Alternatif Rejim	Tedavi Süresi	Öneri Düzeyi
Paritaprevir/ritonavir/ombitasvir + dasabuvir	12 hafta	A1
Simeprevir + sofosbuvir	12 hafta	A1
Daclatasvir + sofosbuvir	12 hafta	B1

Tedavi seçenekleri - 2

TEDAVİ-NAİF NON-SİROTİK GENOTİP 1B

Önerilen Rejim	Tedavi Süresi	Öneri Düzeyi
Elbasvir/grazoprevir	8-12 hafta	A1
Glecaprevir/pibrentasvir	8 hafta	A1
Ledipasvir/sofosbuvir	8-12 hafta	A1
Sofosbuvir/velpatasvir	12 hafta	A1
Paritaprevir/ritonavir/ombitasvir + dasabuvir	8-12 hafta	A1

Tedavi seçenekleri - 3

TEDAVİ-NAİF NON-SİROTİK GENOTİP 1B

Önerilen Rejim

Elbasvir/grazoprevir

Ledipasvir/sofosbuvir

Sofosbuvir/velpatasvir

Paritaprevir/ritonavir/ombitasvir + dasabuvir

Simeprevir + sofosbuvir

Daclatasvir + sofosbuvir

Tedavi Süresi

12 hafta

8-12 hafta

12 hafta

8-12 hafta

12 hafta

12 hafta

SUT (25.03.2017)

- Kronik hepatit C tedavisi; ISHAK skoruna göre fibrozis 1 ve üzeri hastalarda tedaviye başlanır.
- Nonsirotik, tedavi-naif hastalarda tedavi;
 - Genotip 1b: (Ombitasvir+Paritaprevir+Ritonavir) + Dasabuvir ile tedavi süresi toplam 12 haftadır.
 - Genotip 1a : (Ombitasvir+Paritaprevir+Ritonavir) + Dasabuvir + Ribavirin ile tedavi süresi toplam 12 haftadır.

- Dasabuvir, Ritonavir+Ombitasvir+Paritaprevir başlandı.

- Dasabuvir 2 X 250 mg tb

- Ritonavir+Ombitasvir+Paritaprevir 1 X 2 tb (12,5 mg/75 mg/50 mg)

- 12 hafta süreyle

Tedavi takibi

	Tedavi öncesi	4. Hafta	8. Hafta	12. Hafta	KVY12
ALT	401 U/L	14 U/L	15 U/L	18 U/L	16 U/L
AST	211 U/L	13 U/L	12 U/L	11 U/L	15 U/L
HCV-RNA	715.500 iu/ml	57 iu/ml	Negatif	Negatif	Negatif
Hgb	15,1 g/dl	15 g/dl	14,8 g/dl	14,4 g/dl	14,3 g/dl
Lökosit	5.200/mm ³	5.500/mm ³	5.600/mm ³	5.800/mm ³	5.200/mm ³
Trombosit	137.000/mm ³	126.000/mm ³	130.000/mm ³	116.000/mm ³	113.000/mm ³



SABRINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER...