



**20. ULTRASONOGRAFİ EŞLİĞİNDE UYGULAMALI
KARACİĞER BİYOPSİSİ KURSU
(3 MAYIS 2019, ANKARA)**



VHÇÇG

KLİMİK DERNEĞİ VİRAL
HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU

Yürütme Kurulu

- Başkan: Prof.Dr.Neşe DEMİRTÜRK
- Sekreter: Dr. Öğr. Üyesi Faruk KARAKEÇİLİ
- Üyeler:
 - Prof.Dr. Bilgehan AYGEN
 - Prof. Dr. Onur URAL
 - Doç. Dr. Yunus GÜRBÜZ
 - Doç. Dr. Süda TEKİN
 - Doç. Dr. Nesrin TÜRKER





VHÇG

KLİMİK DERNEĞİ VİRAL
HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU

- Ocak 2019
- 165 merkez, 261 üye



KLİMİK HEPATİT AKADEMİSİ 2016 TEMEL BİLGİLER

21-24 OCAK 2016
ANEMON ANTAKYA HOTEL, HATAY



KLİMİK HEPATİT AKADEMİSİ 2016 TEMEL BİLGİLER

21-24 OCAK 2016
ANEMON ANTAKYA HOTEL, HATAY



KLİMİK DERNEGİ VİRAL
HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU



VHÇÇG

KLİMİK DERNEĞİ VİRAL HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU

FAALİYETLERİMİZ

- Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu
- Klimik Hepatit Akademisi
- Atölyeler
- Dünya Hepatit Günü
- Karaciğer Biyopsisi Kursları





Retreatment of Chronic Hepatitis C Infection with Telaprevir: Preliminary Results in Turkey

Bilgehan Aygen¹, Orhan Yıldız¹, Sıla Akhan², Mustafa Kemal Çelen³, Onur Ural⁴, Süda Tekin Koruk⁵, Şükran Köse⁶, Fatime Korkmaz⁷, Ziya Kuruluş⁸, Nazan Tuna⁹, Serpil Taheri¹⁰, Murat Sayan¹¹, Nazlım Aktuğ Demir⁴, Şua Sümer⁴, Elif Sargın Altınok²

¹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Erciyes University Faculty of Medicine, Kayseri, Turkey

²Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Kocaeli University Faculty of Medicine, Kocaeli, Turkey

³Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Dicle University Faculty of Medicine, Diyarbakır, Turkey

⁴Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Selçuk University Faculty of Medicine, Konya, Turkey

⁵Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Harran University Faculty of Medicine, Şanlıurfa, Turkey

⁶Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Tepecik Training and Research Hospital, İzmir, Turkey

⁷Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Konya Training and Research Hospital, Konya, Turkey

⁸Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Dokuz Eylül University Faculty of Medicine, İzmir, Turkey

⁹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Sakarya University Faculty of Medicine, Sakarya, Turkey

¹⁰Department of Medical Biology, Erciyes University Faculty of Medicine, Kayseri, Turkey

¹¹Clinical Laboratory, PCR Unit, Kocaeli University Faculty of Medicine, Kocaeli, Turkey

Evaluation of hepatitis B virus transmission and antiviral therapy among hepatitis B surface antigen-positive pregnant women

Süda Tekin Koruk¹, Ayşe Batirel², Şükran Köse³, Sıla Cetin Akhan⁴, Bilgehan Aygen⁵, Necla Tulek⁶, Çiğdem Hatipoğlu⁶, Cemal Bulut⁶, Orhan Yıldız⁵, Cahide Saçlıgil⁷, Fatma Sirmatel⁸ and Elif Altınok⁴

¹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Harran University, Şanlıurfa,

²Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Training and Research Hospital,

³Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Kartal Yavuz Selim Training and Research Hospital, İstanbul,

⁴Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, İzmir Tepecik Training and Research Hospital, İzmir, ⁵Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Kocaeli University Faculty of Medicine, Kocaeli, ⁶Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Erciyes University, Kayseri, ⁷Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Ankara Training and Research Hospital, Ankara, ⁸Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Abant İzzet Baysal University, Bolu, Turkey

Evaluation of Dual Therapy in Real Life Setting in Treatment-Naïve Turkish Patients with HCV Infection: A Multicenter, Retrospective Study

Yunus Gürbüz¹, Necla Eren Tülek², Emin Ediz Tüttüncü¹, Süda Tekin Koruk³, Bilgehan Aygen⁴, Neşe Demirtürk⁵, Sami Kınıklı², Ali Kaya⁶, Taner Yıldırım⁷, Kaya Süer⁸, Fatime Korkmaz⁹, Onur Ural¹⁰, Sila Akhan¹¹, Özgür Günel¹², Nazan Tuna¹³, Şükran Köse¹⁴, İbak Gönen¹⁵, Bahar Ormen¹⁶, Nesrin Türker¹⁶, Neşe Saltoğlu¹⁷, Ayşe Batırel¹⁸, Günay Tuncer², Cemal Bulut², Fatma Sımatel¹⁹, Asım Ulaşay²⁰, Ergenekon Karagöz²⁰, Derviş Tosun²¹, Alper Şener²², Aynur Aymoğlu¹¹, Elif Sargin Altunok¹¹

¹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Training and Research Hospital, Ankara, Turkey

²Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Ankara Training and Research Hospital, Ankara, Turkey

³Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Harran University Faculty of Medicine, Şanlıurfa, Turkey

⁴Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Erciyes University Faculty of Medicine, Kayseri, Turkey

⁵Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Afyon Kocatepe University Faculty of Medicine, Afyonkarahisar, Turkey

⁶Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Mersin University Faculty of Medicine, Mersin, Turkey

⁷Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Okmeydanı Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey

⁸Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Near East University Faculty of Medicine, Nicosia, North Cyprus

⁹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Konya Training and Research Hospital, Konya, Turkey

¹⁰Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Selçuk University Faculty of Medicine, Konya, Turkey

¹¹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Kocaeli University Faculty of Medicine, Kocaeli, Turkey

¹²Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Gaziosmanpaşa University Faculty of Medicine, Tokat, Turkey

¹³Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Sakarya University Faculty of Medicine, Sakarya, Turkey

¹⁴Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Tepecik Training and Research Hospital, İzmir, Turkey

¹⁵Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Süleyman Demirel University Faculty of Medicine, Isparta, Turkey

¹⁶Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, İzmir Katip Çelebi University Atatürk Training and Research Hospital, İzmir, Turkey

¹⁷Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, İstanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul, Turkey

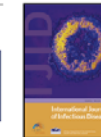
¹⁸Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey

¹⁹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Abant İzzet Baysal University Faculty of Medicine, Bolu, Turkey

²⁰Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, GATA Haydarpaşa Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey

²¹Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Ulus State Hospital, Ankara, Turkey

²²Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Çanakkale Onsekiz Mart University Faculty of Medicine, Çanakkale, Turkey



Protease Inhibitors Drug Resistance Mutations in Turkish Patients with Chronic Hepatitis C



Elif Sargin Altunok^a, Murat Sayan^{b,c}, Sila Akhan^d, Bilgehan Aygen^e, Orhan Yıldız^e, Süda Tekin Koruk^f, Resit Mistik^g, Neşe Demirtürk^h, Onur Uralⁱ, Şükran Köse^j, Aynur Aynioğlu^k, Fatime Korkmaz^l, Gülden Ersoz^m, Nazan Tunaⁿ, Celal Ayaz^o, Faruk Karakecili^p, Derya Keten^q, Dilara İnan^r, Saadet Yazıcı^s, Safiye Koculu^t, Taner Yıldırım^u

^a Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Bitlis Public Hospital, Bitlis 13000, Turkey

^b Clinical Laboratory, Kocaeli University Faculty of Medicine, Kocaeli 41380, Turkey

^c Near East University, Research Center of Experimental Health Sciences, Nicosia, Northern Cyprus

^d Infectious Diseases And Clinical Microbiology, Kocaeli University Faculty of Medicine, Kocaeli 41380, Turkey

^e Infectious Diseases And Clinical Microbiology, Erciyes University Faculty of Medicine, Kayseri 38030, Turkey

^f Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Koc University Faculty of Medicine, İstanbul 34010, Turkey

^g Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Uludağ University Faculty of Medicine, Bursa, Turkey

^h Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Afyon Kocatepe University Faculty of Medicine, Afyonkarahisar, Turkey

ⁱ Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Selçuk University Faculty of Medicine, Konya, Turkey

^j Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Tepecik Training and Research Hospital, İzmir, Turkey

^k Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Zonguldak Atatürk Public Hospital, Zonguldak, Turkey

^l Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Konya Training and Research Hospital, Konya, Turkey

^m Infectious Diseases And Clinical Microbiology, Mersin University Faculty of Medicine, Mersin, Turkey

ⁿ Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Sakarya University Faculty of Medicine, Sakarya, Turkey

^o Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Dicle University Faculty of Medicine, Diyarbakir, Turkey

^p Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Erzincan University Faculty of Medicine, Erzincan, Turkey

^q Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Necip Fazıl City Hospital, Kahramanmaraş, Turkey

^r Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Akdeniz University Faculty of Medicine, Antalya, Turkey

^s Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Göztepe Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey

^t Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Giresun Public Hospital, Giresun, Turkey

^u Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Okmeydanı Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey

HepAtölye III: Hepatit C Virusu Enfeksiyonunun Tedavisinde Yeni Antiviraller (4-6 Aralık 2015, İstanbul)'in Ardından

*After a Workshop on the Novel Antivirals for Treatment of Hepatitis C Virus Infection
(4-6 December 2015, İstanbul)*

Süda Tekin¹, Bilgehan Aygen², Mehtap Aydın³, Funda Şimşek⁴, HepAtölye III Düzenleme Kurulu

¹Koç Üniversitesi Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

²Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

³Başkent Üniversitesi, İstanbul Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

⁴Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye



Editör Görüşü / Editorial

Kronik Hepatit C Tedavisinde Yeni Doğrudan Etkili Antiviral İlaçlar
New Direct-Acting Antiviral Agents for the Treatment of Chronic Hepatitis C
Neda Tülek

Uzlaş Raporu / Consensus Report

Kronik Hepatit C Virusü İnfeksiyonunun Yönetimi: Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu Uzlaş Raporu-2017 Güncellemesi
Management of Chronic Hepatitis C Virus Infection: A Consensus Report of the Study Group for Viral Hepatitis of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases-2017 Update
Bilgehan Aygen, Neşe Demirtürk, Nesrin Türker, Ali Asan, Haluk Eraksoy, Yunus Gürbüz, Dilara İnan, Derya Keten, Safiye Koçulu, Serkan Öncü, Deniz Özkaya, Neşe Saltoğlu, Murat Sayan, Kaya Süer, Alper Şener, Süda Tekin, Nazan Tuna, Saadet Yazıcı

Kronik Hepatit C Virusü İnfeksiyonunun Yönetimi: Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu Uzlaş Raporu-2017 Güncellemesi

Management of Chronic Hepatitis C Virus Infection: A Consensus Report of the Study Group for Viral Hepatitis of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases-2017 Update

Bilgehan Aygen¹, Neşe Demirtürk², Nesrin Türker³, Ali Asan⁴, Haluk Eraksoy⁵, Yunus Gürbüz⁶, Dilara İnan⁷, Derya Keten⁸, Safiye Koçulu⁹, Serkan Öncü¹⁰, Deniz Özkaya¹¹, Neşe Saltoğlu¹², Murat Sayan¹³, Kaya Süer¹⁴, Alper Şener¹⁵, Süda Tekin¹⁶, Nazan Tuna¹⁷, Saadet Yazıcı¹⁸

¹Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye

²Afyon Kocatepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Afyonkarahisar, Türkiye

³İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İzmir, Türkiye

⁴Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bursa Yüksek İhtisas Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Bursa, Türkiye

⁵İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

⁶Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye

⁷Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Antalya, Türkiye

⁸Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı, Ankara, Türkiye

⁹İstanbul Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

¹⁰Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Aydın, Türkiye

¹¹Çiğli Bölge Eğitim Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İzmir, Türkiye

¹²İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

¹³Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kocaeli, Türkiye

¹⁴Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

¹⁵Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Çanakkale, Türkiye

¹⁶Koç Üniversitesi Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

¹⁷Sakarya Üniversitesi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Sakarya, Türkiye

¹⁸İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Özet

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu tarafından, ilk olarak 2014 yılında tüm dünyada önemli bir sağlık sorunu olan hepatit C virusü (HCV) infeksiyonunun yönetimine ilişkin bir uzlaş raporu hazırlanmış ve *Klimik Dergisi*'nde yayımlanmıştır. Kronik hepatit

Abstract

Previously a consensus report about management of hepatitis C virus (HCV) infection, a major health problem all over the world has been prepared by Study Group for Viral Hepatitis of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. It was first published in the *Klimik Journal* in

Yazışma Adresi / Address for Correspondence:

Bilgehan Aygen, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye

E-posta/E-mail: baygen@erciyes.edu.tr

(Geliş / Received: 15 Mart / March 2017; Kabul / Accepted: 20 Mart / March 2017)

DOI: 10.5152/kl.2017.12





VHÇÇG

KLİMİK DERNEĞİ VİRAL HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU

- KARACİĞER BİYOPSİSİ KURSLARI

1. Ultrasonografi Eşliğinde Karaciğer Biyopsisi Kursu (24 Haziran 2011, Kocaeli Üniversitesi)
2. Ultrasonografi Eşliğinde Karaciğer Biyopsisi Kursu (21 Ekim 2011, Kayseri)
3. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (9 Mart 2012, Konya)
4. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (22 Haziran 2012, İzmir)
5. Ultrasonografi Eşliğinde Karaciğer Biyopsisi Kursu (12 Ekim 2012, Antalya)
6. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (14 Aralık 2012, Ankara)
7. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (12 Nisan 2013, Isparta)
8. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (28 Haziran 2013, Bursa)
9. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (25 Ekim 2013, Afyonkarahisar)
10. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (6 Aralık 2013, Diyarbakır)



VHÇG

KLİMİK DERNEĞİ VİRAL
HEPATİT ÇALIŞMA GRUBU

KARACİĞER BİYOPSİSİ KURSLARI

- 11. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (25 Nisan 2014, İzmir)
- 12. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (İstanbul, 20 Haziran 2014)
- 13. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (9 Ocak 2015, Gaziantep)
- 14. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (4 Eylül 2015 Cuma, Mersin)
- 15. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (29 Nisan 2016, Ankara)
- 16. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (14 Nisan 2017, Kayseri)
- 17. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (13 Ekim 2017, İzmir)
- 18. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (4 Mayıs 2018, Erzincan)
- 19. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (5 Ekim 2018, Kütahya)
- 20. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu (3 Mayıs 2019, Ankara)



PLANLANAN 2019 YILI AKTİVİTELERİ

- ▶ 13-16 Haziran 2019/ XI. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu - Afyonkarahisar
- ▶ 28 Temmuz 2019/ Dünya Hepatit Günü Etkinliği - İstanbul
- ▶ 6 Eylül 2019/ 21. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu – Mersin



BAŞARILI BİR KURS DİLEKLERİMLE