



Visit us
online

THE TURKISH JOURNAL OF
Gastroenterology
OFFICIAL JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF GASTROENTEROLOGY

ISSN: 1300-4948

27. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI
24-28 Kasım 2010, Antalya
BİLDİRİLER

27th NATIONAL GASTROENTEROLOGY WEEK
November 24-28 2010, Antalya
ABSTRACTS

2010
Volume 21 • Number 3
Supplement 1

sırasında veya sonrasında depresif semptomlar gelişmedi.

Sonuç: HCV hastalarında hem hastalığın varlığına hem de interferona bağlı olarak depresyon sıklıkla gözlenmektedir. İnterferon alan HCV ve malign melanom hastalarında depresyon sıklığı %30-70 arasında gözlenmektedir. Bulgularımıza göre HCV hastalarında depresyon sıklığı literatürle uyumluydu. Biz HCV hastalarında tedavi öncesi psikiyatrik değerlendirmenin tedaviye uyumu arttıracığını düşünmekteyiz. Tedavi öncesi depresyon tanısı olan hastalara klinik endikasyona göre antidepresan tedavi verilmesiyle, antiviral tedaviye bağlı oluşabilecek depresif semptomların ilerlemesi önenebilir.

P99 PEGİLE İNTERFERON TEDAVİSİ ALAN KRONİK HEPATİT C'Lİ HASTADA DİLDE HİPERPİGMENTASYON

Aşkın Erdoğan¹, Leyla Kansu², Hampar Akkaya³, Uğur Yılmaz¹

¹Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD

²Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz ABD

³Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji ABD

Amaç: Kronik hepatitli hastalarda deride patolojik değişiklikler görülebilmektedir. Burada tedavi altında dilde hiperpigmentasyonu gelişen kronik hepatit C'li bir olgu sunulmuştur.

Materyal ve Metod: Olgu sunumu: 55 yaşındaki bayan hastaya karaciğer enzimlerinde yükseklik, Anti HCV: pozitif, HCV RNA:554000 IU/ml, genotip tip 1b olması ve kontrendikasyonu bulunmaması üzerine pegile interferon alfa 2a ve ribavirin tedavisine başlandı. Hasta tedavinin 4. ayında dilde renk değişikliği şikayetiyle kliniğimize başvurdu. Hikayesinde tedavinin 2. ayında dilde rahatsızlık ve yanma hissinin olduğu öğrenildi. Fizik muayenesinde dilin lateral ve dorsal bölümünde mavi renkli hiperpigmentasyon görüldü. Dilde alınan biyopsi materyali kesitlerinde yüzeyde hafif parakeratoz, epitelde hafif düzensiz akantoz görüldü. Subepitelyal alanda dağınık halde kahverengi-kirli sarı renkte pigment ve bu pigmenti içeren histiositler izlendi. Fokal hafif kronik inflamasyon ve bir odakta subepitelyal kanama belirlendi. Uygulanan histokimyasal incelemede pigmentin, masson fontan(+), demir boyası(-), PAS(-) olduğu belirlendi. Bu bilgilere bağlı olarak gözlenen pigmentin melanin ile uyumlu olduğu düşünüldü. Laboratuvar tetkiklerinde hemoglobin: 10.7 gr/dl, lokosit: 3.69 K/mm³ ve vitamin B 12: 246,4 pg/ml idi. Hiperpigmentasyona yol açacak herhangi başka bir neden gösterilemedi. Hasta vitamin B12 tedavisi sonrası dildeki rahatsızlık ve yanma hissinde kısmen azalma olduğunu ifade etti. Tedavisi 48 haftaya tamamlanan hastanın tedavi sonrası birinci ayda HCV RNA negatif iken üçüncü ayda pozitif olarak saptandı. Tedavi kesildikten sonraki kontrolde dildeki hiperpigmentasyonun hafif azaldığı ancak kaybolmadığı görüldü.

Sonuç: Kronik hepatit C'li hastaların interferon tedavisi sırasında dilde hiperpigmentasyon nadiren bildirilmiştir. Tedavi almayan hastalarda ise hiperpigmentasyon şu ana kadar bildirilmemiştir. Vaka yayınlarında hiperpigmentasyonun interferonun MSH'u uyarması yolu ile ortaya çıktığı ileri sürülmüş, fakat şu ana kadar dilde hiperpigmentasyon interferon tedavisi alan kronik hepatit B'li hastalarda bildirilmemiştir.

P100

HEPATİT C'Lİ HASTALARDA ÇİTOTRİYOZİDAZ ENZİMAKTİVİTESİ; HEPATOSELLÜLER KANSER İÇİN YENİ BİR BELİRTEÇ Mİ? ÖN SONUÇ

Engin Altıntaş¹, Serkan Yaras¹, Burak Çimen², Enver Üçbilek⁴, Bünyamin Sarıtaş¹, Fehmi Ateş¹, Orhan Sezgin¹, Gülhan Örekeci³

¹Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji BD, Mersin

²Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya ABD

³Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik ABD

⁴Kahramanmaraş Devlet Hastanesi

Amaç: Çitotriyozidaz özellikle aktive olmuş makrofajlarda sentezlenir ve sekrete edilir. Tip I Gaucher'li hastaların serumunda belirgin olarak artmış çitotriyozidaz aktivitesinin keşfinden sonra çitotriyozidaz aktivitesinde artışla giden ve makrofaj uyarılmasının da eşlik ettiği kalıtsal ve edinsel hastalıkların sayısı da artmıştır. Bu çalışmanın amacı çitotriyozidaz enzim aktivitesini hepatit C'li kronik hepatit, siroz ve hepatosellüler kanserli hastalarda değerlendirmektir.

Materyal ve Metod: Kronik C hepatit tanısı, anti-HCV (+), HCV-RNA (+) hastalarda, karaciğer biyopsisi yapılarak histopatolojik olarak kondu. Karaciğer sirozu tanısı; anti-HCV (+) hastalarda klinik, radyoloji ve/veya biopsi ile kondu. 6 ay ara ile 2 kez yapılan testlerde anti-HCV (+), HCV-RNA (-) olan hastalar için iyileşmiş HCV tanımlamasını yaptık. HCV ilişkili karaciğer hastalığı zemininde en az iki görüntüleme yöntemi ile hipervasküler kitle görülmesiyle ve >300 ng/ml alfa-fetoprotein düzeyleri ile veya biyopsi ile hepatoma tanısı kondu. Kronik aktif hepatit (54 hasta) grubunu grup 1, iyileşmiş HCV'li grubu (20 hasta) grup 2, hepatosellüler kanserli (HCC) grubu (6 hasta) grup 3, HCV sirozlu grubu (10 hasta) grup 4 diye adlandırdık. Çitotriyozidaz (SigmaAldrich®) aktivitesi spektrofotometri yöntemiyle serumda ölçüldü. Çitotriyozidaz aktivitesinin HCC tanısı amaçlı kullanılmasında Receiver Operating Curve (ROC) analizi yapıldı. Hesaplamalarda SPSS 11.5 ve MedCalc®v11.0.1 paket programı kullanıldı.

Bulgular: Çalışmaya toplam 90 hasta alındı. Enzim aktivitesi ort. 0,927 ü/L idi ve grup 1 de 0.804 ü/L, grup 2 de 0.521 ü/L, grup 3'te 3.211 ü/L ve grup 4'de 1.030 ü/L olarak ölçüldü. Gruplar arasında yalnızca HCC li grupta daha yüksekti ve fark bu gruptan kaynaklanıyordu (p=0.001). HCC tanısı için çitotriyozidaz aktivitesinin incelendiği ROC analizinde eğri altında kalan alan 0,935 (%95CI: 0,862 - 0,976) olarak hesaplandı ve bu değer istatistiksel olarak anlamlı bulundu. (p= 0,0001). %100 sensitivite ve %81 spesifite ile kesim değeri >1,098 olarak hesaplandı.

Sonuç:

Çitotriyozidaz enzim aktivitesi HCC tanısı için yüksek sensitiviteye ve spesifiteye sahip bir belirteçtir. Ancak daha kapsamlı çalışmalarla özellikle metastatik karaciğer hastalıklarında da irdelenmelidir.