

## Genişletilmiş Özet

### Opiooid Kullanım Bozukluğu Tanısı ile Yatarak Tedavi Gören Bireylerde Anti-HCV, HBsAg ve Anti-HIV Seropozitiflik Oranları ile Sosyodemografik ve Klinik Değişkenler Arasındaki İlişki

#### Giriş

Viral hepatitler ve HIV/AIDS önemli halk sağlığı sorunlarıdır. Küresel olarak, viral hepatit nedeniyle yaklaşık olarak yılda 1.34 milyon; HIV/AIDS nedeniyle 1.33 milyon ölüm geręekleřtięi tahmin edilmektedir. Kan yoluyla bulaşan virüsler; damar içi madde kullanan bireyler arasında oldukça yaygındır ve bunlar arasında HIV, HCV ve HBV bulunmaktadır. Bu alışma, Alkol ve Madde Bağımlılığı Tedavi ve Eğitim Merkezi'nde (AMATEM) opiooid kullanım bozukluğu tanısı konmuş ve yatarak tedavi gören hastalarda Anti-HCV, HBsAg ve Anti-HIV seropozitiflik oranlarını, sosyodemografik ve klinik özelliklerle birlikte incelemeyi amaçlamaktadır.

#### Materyal ve Metod

Opiooid kullanım bozukluğu tanısı konmuş ve 1 Ocak 2016 ile 1 Ocak 2018 tarihleri arasında yatarak tedavi gören hastaların verileri retrospektif olarak incelendi. Serolojik analiz sonuçları çeşitli nedenlerle elde edilemeyen hastalar (örneğin, kan testi yapılmadan taburcu edilenler gibi) alışmadan çıkarıldı.

#### Sonuç

Toplamda 612 hasta çalışmaya dahil edildi, bunların 570'i (93.1%) erkek ve 42'si (6.9%) kadındı. Hastaların yaş ortalaması 24,29 ( $\pm 4,714$ ) idi. 564 (92,2%) hasta AMATEM'in bulunduğu şehirde yaşarken, 48 (7.8%) hasta diğer şehirlerde yaşıyordu. İlk madde kullanımındaki ortalama yaş 16,71 ( $\pm 4,248$ ) iken, ilk opiooid kullanımındaki ortalama yaş 19,63 ( $\pm 4,538$ ) idi. Serolojik analiz sonuçlarında, 50 (8.2%) hastada Anti-HCV pozitifliği bulundu ve 7 (1.1%) hastada HBsAg pozitifliği saptandı, hiçbir hastada ise Anti-HIV pozitifliği gözlenmedi.

#### Tartışma

Çalışmada, damar içi veya diğer yollarla madde kullanan, yatarak tedavi gören opiooid kullanım bozukluğu tanısı konmuş hastalarda Anti-HCV seropozitivite oranı %8,2 iken, damar içi madde kullanımı olanlarda Anti-HCV seropozitivite oranı %19,2 idi. Çalışmada gözlenen oranların, yalnızca bir merkeze yatarak tedavi için kabul edilen hastaların dahil edilmesinden etkilendiği düşünölmektedir. Çalışmada Anti-HCV pozitif bireylerin yaş gruplarına bakıldığında, bu bireylerin %80'inin 15-21 yaş aralığında olduğu bulundu. Damar içi madde kullanımı, iğne paylaşımı ve korunmasız cinsel ilişki gibi riskli davranışlar, viral hepatitlerin bulaşması için önemli risk faktörleridir. Belirtilen yaş grubundaki bireylerde dürtü kontrolünde kritik bir rol oynayan prefrontal korteksin yetersiz gelişiminin ve madde kullanımının bu gelişime negatif etkisi göz önünde bulundurulduğunda, bu bireylerde gözlemlenen yaş dağılımının beklenen bir sonuç olduğu düşünölmektedir. Ayrıca, yatarak tedavi sürecine başvuran; ancak serolojik analizleri dahi yapılmadan taburcu olan hastaların çalışmaya dahil edilememiş olması da bu oranlara katkıda bulunmuş olabilir. Çalışmada, HBsAg seropozitivite oranının %1,1 olduğu bulundu. Genellikle, genç yaş grubundan oluşan örneklemlerde, aşılanmanın etkisi nedeniyle HBsAg pozitifliği oranları azalmaktadır ve madde kullanımı olan vakalarda sıklık genel popölasyonla benzer görünmektedir. Ortalama yaş farkı dikkate alındığında, çalışmadaki daha düşük HBsAg seropozitivite oranı, bu örnekleimde daha yüksek bir aşılanma oranıyla ilişkili olabilir. Çalışma örneklemindeki bireylerin hiçbirinde Anti-HIV pozitifliği saptanmamıştır. Çeşitli ölkeler ve bölgelerde, damar içi veya diğer yollarla madde kullanan bireyleri içeren örneklemlerde Anti-HIV pozitiflik oranlarında farklılıklar olduğu literatür incelendiğinde, çalışmadaki sonuç şaşırtıcı görünmemektedir. Bu çalışmanın sonuçları işığında, opiooid kullanım bozukluğu tanısı konmuş bireylerde, özellikle de damar içi kullanım öyküsü olanlarda, viral serolojik taramaların yapılması hayati öneme sahiptir. Enfeksiyon hastalıkları klinikleri ile iř birliği yapmak, gerekli durumlarda takip ve tedavi sağlamak; halk sağlığını korumak için son derece önemlidir. HCV enfeksiyonu için mevcut tedavi yöntemleri göz önüne alındığında, bu enfeksiyonun yayılmasını ve komplikasyonlarını önleyebilen, kür sağlayabilen tedavi seçenekleri olan bu virüsün taranması, özellikle damar içi madde kullanım öyküsü olan madde kullanım bozukluğu tanılı bireylerde büyük önem taşımaktadır.