

[P-074]

Ref. No: 113

HIV Infection Comorbid with Affective Disorders: Two Case Reports

Murat Aktepe¹, Hicret Kan¹, Ayşe Fulya Maner¹, Huriye Ersen¹, Hakan Erkaya¹

¹Bakırköy Prof. Mazhar Osman State Training and Research Hospital, for Psychiatry and Neurology, Bakırköy, Istanbul - Turkey
E-mail address: sayinkann@hotmail.com

ABSTRACT:

HIV infection comorbid with affective disorders: Two case reports

Increasing prevalence of HIV infection has recently become a significant public health problem. A lot of psychiatric syndromes like adjustment disorders, affective disorders, alcohol and substance abuse, anxiety disorders and psychosis have been manifested among HIV positive people. In this case manuscript, we report two patients who were HIV positive and had comorbid affective disorder.

The first case is a 52 years old man who tried to commit suicide by taking medication and developed major depression after he has been informed that he had HIV infection 8 months ago. There were also dyskinesia symptoms due to haloperidole use before admission to our hospital. His pharmacotherapy has been designed so that extended release Venlafaxine 150 mg/day, sodium valproate 500mg/day, diazepam 10mg/day, propranolol 20mg/day were administered. Most of the depressive symptoms have diminished within two weeks.

The second case is a 51 years old man, who was infected with HIV 5 years ago and hospitalized with diagnosis of bipolar disorder manic episode. Haloperidol 20 mg/day IM, biperiden 10 mg/day IM, chlorpromazine 50 mg /day IM, quetiapine 900 mg/day PO, lithium 900 mg/day PO were prescribed. The patient was discharged with written consent of his family at the fifth day of his hospitalization.

Depression is reported at the rate of 12-66% among HIV positive patients. The risk of depression increases due to the complications of HIV infection and stigmatization. While depression worsens the quality of life, it may also increase the morbidity and mortality levels. Depression can be cured at the rate of 80-90% with effective treatment.

Prevalence of mania is reported up to 9% among HIV positive patients. While acute mania may be due to HIV based pathologies or treatment complications, it may also increase the infection risk, due to having unprotected intercourse with several people. Psychiatric comorbidity should be considered by HIV positive patients.

Key words: HIV, affective disorders

ÖZET:

HIV enfeksiyonuna eşlik eden duygudurum bozuklukları: İki olgu sunumu

HIV enfeksiyonu son yıllarda artan sıklığıyla birlikte önemli bir halk sağlığı sorunu haline gelmektedir. HIV ile enfekte kişilerde uyum bozuklukları, duygudurum bozuklukları, anksiyete bozuklukları, alkol madde kötüye kullanımı ve psikoz gibi birçok psikiyatrik sendrom gözlenebilmektedir. Bu yazıda HIV enfeksiyonuna eşlik eden duygudurum bozukluğu olan iki olgu tartışılmıştır.

Birinci olgu 8 ay önce HIV+ olduğunu öğrendikten sonra ilaç içerek özkiyım girişiminde bulunan ve major depresyon gelişen 52 yaşında erkek hastadır. Hastanemize yatışının öncesinde kullandığı haloperidole bağlı diskinezi belirtileri de vardı. Tedavisi uzatılmış salımlı venlafaksin 150 mg/gün, sodyum valproat 500 mg/gün, diazepam 10 mg/gün, propranolol 20 mg/gün olarak düzenlendi. Depresif belirtilerin çoğunluğunun iki hafta içinde gerilediği gözlemlendi.

İkinci olgu 5 yıl önce HIV+ olduğu belirlenen, hastanemize bipolar bozukluk-manik hecme tanısıyla yatışı yapılan 51 yaşında erkek hastadır. Tedavisi haloperidol 20 mg/gün IM, biperiden 10 mg/gün IM, klorpromazin 50mg/gün IM, ketiapin 900 mg/gün PO, lityum 900 mg/gün PO olarak düzenlendi. Hasta yatışının beşinci gününde ailesi tarafından kefaletname ile hastanemizden çıkarıldı. Depresyon, HIV ile enfekte hastalarda %12-66 oranında bildirilmektedir. Bu hastalarda hastalığın sonuçları ve damgalanma nedeniyle depresyon riski artmaktadır. Depresyon yaşam kalitesini kötüleştirirken morbidite ve mortalite oranlarını da yükseltebilir. Etkili bir tedaviyle depresyon %80-90 oranında düzeltilebilir.

HIV ile enfekte hastalarda mani prevalansı ise %9'lara kadar saptanmıştır. Akut mani HIV kökenli patolojilerin ya da bunların tedavilerinin sonucu gelişebileceği gibi, çok sayıda insanla korunmasız cinsel ilişkiye neden olarak enfeksiyona yakalanma riskini de artırabilir.

HIV ile enfekte hastalar tedavi edilirken psikiyatrik eştanılar göz önünde bulundurulmalıdır.

Anahtar sözcükler: HIV, duygudurum bozuklukları

Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 2012;22(Ek Sayı 1):S93

Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012;22(Suppl. 1):S93