

[P-126]

Ref. No: 254

Evaluation of the Cases of Delirium in a University Hospital

Abdullah Bolu¹, Süleyman Özselek¹, Süleyman Akarsu¹, Adem Balıkcı¹, Ali Doruk¹, Nahit Özmenler¹

¹Department of Psychiatry, Gulhane School of Medicine, Ankara - Turkey
E-mail address: abdullah_bolu@yahoo.com

ABSTRACT:

Evaluation of the cases of delirium in a university hospital

Objective: In this study, we aimed to review the socio-demographic data of the patients with a diagnosis of delirium and followed up by consultation-liaison psychiatry (CLP) service for 3 years.

Method: Data of 2.343 patients, who were examined and treated by CLP were screened retrospectively.

Results: A total of 144 patients were followed up with the diagnosis of delirium for 3 years. This was corresponding to 6% of all patients admitted to CLP. 22% of the patients with delirium was referred to CLP by general surgery clinic, 13% of the patients by department of neurosurgery, 13% of patients by oncology clinic and 9% of the patients by internal medicine. The mean age of patients admitted to CLP was 40.3±21.7, and patients with delirium had a mean age of 66.4±16.8. The mean age of patients with delirium was significantly higher than those of other diagnostic groups (p<0.05).

Conclusion: Results of the study found to be consistent with literature and the classic risk factors for delirium, to have the majority of delirium cases in surgical clinics (63%) and among elderly patients (mean age 66.4).

Key words: Delirium, CLP

ÖZET:

Bir üniversite hastanesinde deliryum olgularının değerlendirilmesi

Amaç: Bu çalışmada 3 yıl boyunca KLP servisi tarafından deliryum tanısı ile takibi yapılmış olan hastaların sosyodemografik verilerini incelemeyi amaçladık.

Yöntem: KLP tarafından muayenesi yapılmış ve tedavisi düzenlenmiş 2.343 hastanın verileri geriye dönük olarak tarandı.

Bulgular: Üç yıl boyunca toplam 144 hasta deliryum tanısı ile takip edilmisti. Bu sayı KLP'ye başvuran hastaların %6'sını oluşturmaktaydı. Deliryum tablosu ile gelen hastaların %22'si genel cerrahi kliniğinden, %13'ü beyin cerrahisi kliniğinden, %13'ü onkoloji kliniğinden ve %9'u iç hastalıkları kliniğinden yönlendirilmişti. KLP'ye başvuran hastaların yaş ortalamaları 40.3±21.7, deliryum tablosu olan hastaların ise 66.4±16.8'di. Diğer tanı grupları ile karşılaştırıldığında deliryum hastalarının yaş ortalamaları anlamlı şekilde yüksek bulundu (p<0.05).

Sonuç: Çalışma sonuçları değerlendirildiğinde deliryum tablosunun daha çok cerrahi kliniklerinde yatanlarda (%63) ve yaşlı hastalarda (ortalama yaş 66.4) ortaya çıkması literatürle ve klasik deliryum risk faktörleri ile uyumlu olarak bulunmuştur.

Anahtar sözcükler: Deliryum, KLP

Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 2012;22(Ek Sayı 1):S143

Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012;22(Suppl. 1):S143