

## **Sanrıs l parazitozun tedavi seçenekleri: On d rt hastalık olgu serisi**

**B Coşar, K Taşkınoğlu, P Lepping, S Burhanoğlu, HY Eser, ME Taner, Z Arıkan**

Gazi Üniversitesi, Ankara

Sanrıs l parazitoz (SP) hastaların parazitlerle enfekte oldukları sanrıs l inancını geliştirdikleri nadir g r len bir psikiyatrik bozuk-luktur. Tedavisi için ikinci kuşak antipsikotikler ve antidepresanlar kullanılabilir. Geleneksel olarak birinci kuşak antipsikotiklerden olan pimo id kullanılmıştır. SP tanısı konan olgu serisinde pimo ide g re ikinci kuşak antipsikotik ilaçların etkinliğini araştırmak ve SP'nin k lt rler arasında geçerliliğini değerlendirmektir. Y ntem: Birincil veya ikincil SP tanısı konan 14 hastanın demografik ve klinik değiş-kenlerinin yanı sıra, klorpromazin eşdeğeri dozlarda tedaviye verdikleri yanıtlar değerlendirilmiştir. On d rt hasta altı ay izlenmiştir. Sonuçlar: Pimo id alan t m hastalar tam remisyona girmiştir. Olanzapin alanlarda remisyon oranı %71, risperidon alanlarda %50 olarak bulunmuştur. Tam remisyon elde etmek için kullanılan klorpromazin eşdeğeri dozlarda en d ş k doz olanzapinde, ardından risperidon ve pimo idde kullanılmıştır. SP T rkiye bağlamında geçerli bir tanı olarak bulunmuştur. Tartışma: Klinik ve demografik veriler SP'nin farklı k lt rler arasında tutarlı bir tanı kategorisi olduğunu g stermektedir. İyi bir uyum sağlandığında, hem birinci, hem de ikinci kuşak antipsikotiklerle iyi remisyon oranları elde edilebilir.

### **Treatment options of delusional parasitosis: case series of 14 patients**

Objective: Delusional parasitosis (DP) is a rare psychiatric disorder in which patients develop the delusional belief that they are in-fested by parasites. Second generation antipsychotics and antidepressants can be used for its treatment. Traditionally the first gener-ation antipsychotic pimo ide has been used. The aim of this article is to investigate the efficacy of second generation antipsychotics compared to pimo ide in a case series of patients with DP and to evaluate the validity of DP across cultures. Methods: We have evaluated fourteen patients with primary or secondary DP regarding their demographic and clinical variables as well as their re-sponses to treatment including chlorpromazine equivalent doses. We saw fourteen patients for a six [month] follow up period. Re-sults: Complete remission was achieved in all patients on pimo ide therapy. The remission rates for those on olanzapine were 71%, for those on risperidone were 50%. The lowest doses in chlorpromazine equivalent doses to achieve full remission were used with olanzapine, followed by risperidone and pimo ide. DP was found to be a valid diagnosis in the Turkish context. Discussion: Clinical and demographic data suggests that DP is a stable diagnostic category across different cultures. Good remission rates can be achieved with first and second generation antipsychotics when compliance can be established.