

1. Leeming RJ, Lucock M. Autism: Is there a folate connection? *J Inherit Metab Dis* 2009; 16. [Epub ahead of print]
2. Moretti P, Sahoo T, Hyland K, Bottiglieri T, Peters S, del Gaudio D, et al. Cerebral folate deficiency with developmental delay, autism, and response to folinic acid. *Neurology* 2005; 64:1088-1090.
3. Black MM. Effects of vitamin B12 and folate deficiency on brain development in children. *Food Nutr Bull* 2008; 29(Suppl.2):S126-131.

## Okul öncesi dönemde travma sonrası stres bozukluğu: 12 olguluk bir seri / Post-traumatic stress disorder in preschoolers: a case series

**Sabri HERGÜNER**, Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, İstanbul  
 E-mail: herguners@yahoo.com

**Giriş:** Okul öncesi dönemde çocukların travma sonrası stres bozukluğunun görülebildiği, ancak DSM-IV ölçütlerinin bu yaş grubu için gelişimsel açıdan uygun olmadığı çalışmalarında gösterilmiştir.<sup>1,2</sup> Bu çalışmada farklı travmatik olaylardan sonra stres bozukluğu geliştiren altı yaş öncesi çocukların belirti özellikleri incelenmiştir. **Yöntem:** Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, Çocuk Psikiyatrisi Kliniği'ne Mayıs 2008-Şubat 2009 tarihleri arasında başvuran ve Scheeringa ve arkadaşları tarafından DSM-IV travma sonrası stres bozukluğu ölçütlerinin okul öncesi çocukların için uyarlanan alternatif ölçütlerine göre travma sonrası stres bozukluğu tanısı konan 2-6 yaş arasındaki çocuklar ve aileleri çalışmaya alınmıştır. **Bulgular:** Çalışmaya 12 çocuk (7 kız, 5 erkek; yaş ortalaması  $4.4 \pm 1.1$ )

katıldı. Olgularda görülen travmatik olaylar üç çocukta fiziksel istismar, iki olguda cinsel istismar, üç olguda tıbbi girişim, dört olguda ise araç içi/dışı kazaydı. En sık görülen travma sonrası stres belirtileri yalnız kalamama (11/12), uykú sorunları (10/12), yeni ortaya çıkan korkular (9/12), ve aşırı uyarılmışlığı (8/12). **Sonuç:** Psikiyatrik bozukluklar okul öncesi dönemde çocukların gelişimsel özelliklerinden dolayı erişkinlerde gözlenenlerden farklılık gösterebilir; bu yaş grubu için uygun ölçütlerin geliştirilmesi gereklidir. Farklı görünümlelerde olsa da, bu yaş grubunda psikiyatrik bozuklıkların ortaya çıktığını bilmek uygun tedavi uygulaması açısından önemlidir.

**Anahtar sözcükler:** Okul öncesi dönemde, travma sonrası stres bozukluğu, kaygı bozuklukları

## Post-traumatic stress disorder in preschoolers: a case series

**Objective:** Post-traumatic stress disorder (PTSD) is evident in preschooler children but the symptoms in this age group are suggested to be different from DSM-IV criteria due to developmental diversity. In this study, we demonstrated the symptoms of PTSD in children before 6-year-old. **Methods:** Children between 2-6 years old with a diagnosis of PTSD according to the alternative criteria developed by Scheeringa et al. who had referred to Bakırköy State Hospital for Psychiatry and Neurological Disorders, Child Psychiatry Clinic between May 2008-February 2009 were included to the study. **Results:** The Anatolian Journal of Psychiatry 2009; 10(Suppl.1):S100

study group consisted of 12 children (7 girls, 5 boys; mean age  $4.4 \pm 1.1$ ). The traumatic events were physical abuse (n=3), sexual abuse (n=2), medical intervention (n=3) and traffic accident (n=4). The most frequent PTS symptoms were new-onset separation anxiety (11/12), sleep problems (10/12), new-onset fears (9/12) and hypervigilance (8/12). **Conclusion:** Phenomenology of psychiatric disorders and symptoms in preschoolers may be different from adults due to developmental features. Although the cases in our study did not meet the PTSD criteria of DSM-IV, they fulfilled the alternative criteria

Poster bildiriler / Poster presentations S101

developed by Scheeringa et al. Further studies are needed on symptomatology and treatment of PTSD in this age group.

**Key words:** preschooler, post-traumatic stress disorder, anxiety disorder

### Kaynaklar/References

1. Scheeringa M, Zeanah C, Myers L, Putnam F. Predictive validity in a prospective follow-up of PTSD in preschool children. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2005; 44:899-906.
2. Scheeringa MS, Zeanah CH, Myers L, Putnam FW. New findings on alternative criteria for PTSD in preschool children. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2003; 42:561-570.