

SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN MOTOR FONKSİYON DÜZEYLERİNE GÖRE EBEVEYNLERİNDE SOSYAL KATILIM VE TOPLUMSAL DAHİL OLMA DURUMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Ece Çağla YILDIZ¹, Pelin ATALAN EFKERE², Bülent ELBASAN²

¹Bilge Çocuk Etkinlik Merkezi, Ankara, Türkiye

 0009-0003-8491-6082

²Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye

 0000-0001-5571-237X

 0000-0001-8714-0214

ÖZ

Amaç: Serebral palsili (SP) çocuklarda motor fonksiyonların geniş aralıkta etkilenmesi mümkündür. Bazı çocuklar tipik gelişen yaşlarına göre küçük kısıtlılıklar göstererek yürüyebilirken, bazıları daha ciddi kısıtlılıklar gösterebilir. SP'li çocukların ebeveynlerinde çocuklarının bağımlılık düzeylerine göre sosyal hayata dahil olmada kısıtlılıklar görülebilir. Çalışmamızda SP'li çocukların ebeveynlerinde sosyal dahil olma ve toplumsal katılım düzeylerinin çocuğun kaba motor fonksiyon düzeyinden etkilenip etkilenmediğinin araştırılması hedeflenmiştir.

Yöntem: Çalışmaya 4-18 yaş aralığında SP'li bir çocuğa sahip olan ebeveynler dahil edildi. Başka SP'li çocuğu olan, ya da diğer engel bırakan hastalıklara sahip çocuğu olan ebeveynler, engelli ebeveynler ve mental etkilenimi olan ebeveynler çalışmadan dışlandı. Katılımcılar KMFSS I-III düzeyindeki SP'li çocukların ve KMFSS IV-V düzeyindeki SP'li çocukların ebeveynleri olarak iki grupta incelendi. Sosyal Dahil Olma Ölçeği ve Toplumsal Katılım Anketi tüm katılımcılar tarafından dolduruldu. Verilerin istatistik analizi için SPSS 24.0 paket programı kullanıldı.

Bulgular: Demografik verilerin analizinde KMFSS I-III grubunun 11 erkek 22 kadın ebeveyninden, KMFSS IV-V grubunun ise tamamının (n=21) kadın ebeveynlerden oluştuğu görüldü. Bu durumun çarpıcı bir sonuç olduğu görülmektedir. Bağımlılık düzeyi çok daha yüksek olan KMFSS IV-V grubunun bakım verenlerinin tümünün annelerden oluştuğu dikkat çekmektedir. Verilerin normal dağılıma uygunluğu Kolmogorov Smirnov testi ile incelendi. Gruplar arası karşılaştırmalar için Student t testi ya da Mann Whitney U testi kullanıldı. Anlamlılık düzeyi $p<0.05$ olarak kabul edildi. Yapılan karşılaştırmalı analizlerde Sosyal Dahil Olma Ölçeği ve Toplumsal Katılım Anketi total ve alt skorlarında gruplar arasında istatistiksel olarak anlamlı farkların olduğu görüldü ($p<0.05$).

Sonuç: KMFSS I-III düzeyinde SP'li çocuğu bulunan ebeveynlerin KMFSS IV-V düzeyinde SP'li çocuğu bulunan ebeveynlere göre sosyal dahil olma ve toplumsal katılım durumlarının daha iyi olduğu görüldü.

Anahtar Kelimeler: motor fonksiyon, serebral palsy, sosyal katılım, toplumsal dahil olma

* Bu çalışma, 9-12 Kasım 2025'te 2. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi'nde (ICER 2025) sözel bildiri olarak sunulmuştur.

İletişim

Ece Çağla YILDIZ

Bilge Çocuk Etkinlik Merkezi.....

E-posta: ececaglayildiz01@gmail.com

Geliş tarihi: 30.09.2025

Kabul tarihi: 01.10.2025

COMPARISON OF SOCIAL PARTICIPATION AND COMMUNITY INCLUSION IN PARENTS ACCORDING TO THE MOTOR FUNCTION LEVELS OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY

Ece Çağla YILDIZ¹, Pelin ATALAN EFKERE², Bülent ELBASAN²

¹Bilge Çocuk Activity Center, Ankara, Türkiye

 0009-0003-8491-6082

²Gazi University, Faculty of Health Sciences, Department of Physiotherapy and Rehabilitation, Ankara, Türkiye

 0000-0001-5571-237X

 0000-0001-8714-0214

Purpose: Motor functions in children with cerebral palsy (CP) can be affected across a wide range. While some children can walk with minor limitations compared to their typically developing peers, others may experience more severe restrictions. Parents of children with CP may face limitations in social participation depending on their child's level of dependence. This study aimed to investigate whether the level of gross motor function in children with CP affects the social inclusion and community participation of their parents.

Methods: Parents of children with CP aged between 4-18 years were included in the study. Parents who had another child with CP, a child with other disabling conditions, parents with disabilities themselves, and those with mental impairments were excluded. Participants were divided into two groups: parents of children with CP at GMFCS levels I-III and parents of children with CP at GMFCS levels IV-V. All participants completed the Social Inclusion Scale and the Community Participation Questionnaire. Data were analyzed using the SPSS 24.0 statistical software package.

Results: In the analysis of demographic data, it was observed that the GMFCS I-III group consisted of 11 male and 22 female parents, while the GMFCS IV-V group consisted entirely of female parents (n=21). This finding is striking. It is noteworthy that all caregivers of the GMFCS IV-V group, whose dependency level is much higher, were mothers. The normality of data distribution was tested with the Kolmogorov-Smirnov test. Student's t-test or Mann-Whitney U test was used for group comparisons. A significance level of $p < 0.05$ was accepted. Comparative analyses revealed statistically significant differences between the groups in the total and subscale scores of the Social Inclusion Scale and the Community Participation Questionnaire ($p < 0.05$).

Conclusion: Parents of children with CP at GMFCS levels I-III demonstrated better social inclusion and community participation compared to parents of children with CP at GMFCS levels IV-V.

Keywords: cerebral palsy, community participation, motor function, social inclusion

* This study was presented as an oral presentation at the 2nd International Congress on Early Intervention and Rehabilitation (ICER 2025) on November 9-12, 2025.

Correspondence
Ece Çağla YILDIZ
Bilge Çocuk Activity Center

E-mail: ececaglayildiz01@gmail.com
Received: 30.09.2025
Accepted: 01.10.2025