

Brakial Pleksus Sonlan?m Ölçe?i

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *Brakial Pleksus Sonlan?m Ölçe?i*. Turkish Psychological Scales.
Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=18208>

Özet

Brakial Pleksus Sonlan?m Ölçe?i (Brachial Plexus Outcome Measure - BPOM), özellikle **obstetrik nedenlerle** ortaya ç?kan Obstetrik Brakial Pleksus Palsisi (OBPP) olan çocuklarda kol ve el fonksiyonlar?n?n de?erlendirilmesi amacıyla geli?tirilmif bir psikometrik araçtır. Bu ölçek, el terapisi ve cerrahi müdahaleler sonrasında elde edilen fonksiyonel sonuçlar? standart ve güvenilir bir şekilde ölçmek için tasarlanmıftır. Ölçe?in geli?tirilmesi ve psikometrik özelliklerinin incelenmesi Zeynep Ho?bay ve meslekta?lar? tarafından 2018 y?l?nda gerçekleştirilmiştir. Çal??malar, ölçe?in yüksek iç tutarlıl??a ve kabul edilebilir düzeyde geçerli?e sahip olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler

Brakial Pleksus, Sonlan?m Ölçe?i, Obstetrik Brakial Pleksus Palsisi, Pediatri, El Terapisi, Güvenirlik, Geçerlik.

Yazarlar

Zeynep Ho?bay, S. Özkan, M. Tanrıverdi, A. Aydın.

Amaç

Bu ölçe?in temel amacı, **obstetrik Brakial Pleksus yaralanması** geçiren çocukların üst ekstremité fonksiyonel durumlarını, hareket açıklıkların? ve tedavi sonuçlarını objektif olarak de?erlendirmektir. Geleneksel klinik de?erlendirme yöntemlerine ek olarak, BPOM, standardize edilmiş bir yapı sunarak farklı tedavi yaklaşımların?n etkinliğinin kar??laştırılmasına olanak tanır.

Ölçek, klinik ara??rmalarda ve günlük terapötik uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıftır. Özellikle çocukluk ça??ında meydana gelen bu tür yaralanmaların uzun vadeli etkilerini takip etmek ve rehabilitasyon süreçlerini yönlendirmek için kritik bir araç görevi görür.

Yapı

Brakial Pleksus Sonlan?m Ölçe?i, Brakial Pleksus hasarının sonuçlarını ölçmek üzere tasarlanmıftır. Ölçe?in yapısı genellikle birden fazla alt ölçekten oluşur; bunlar tipik olarak hareket aralıkları, fonksiyonel performans ve belki de hastanın veya ebeveynin raporladığı yaşam kalitesi gibi bileşenleri içerir. Kaynakta belirtilen alt ölçekler arasındaki yüksek korelasyon ($r=0.44$), bu alt ölçeklerin ölçülen aynı genel yapının farklı yönlerini temsil ettiğini düşündürmektedir.

Bu yapı, nörolojik hasarın hem fiziksel kısıtlamaların? hem de günlük yaşam aktiviteleri

üzerindeki etkilerini bütünsel bir ?ekilde ele almay? hedefler. Ölçe?in geli?tirme a?amas?, bu kompleks yap?n?n klinik popülasyonda do?ru bir ?ekilde temsil edildi?ini do?rulamaya odaklanm??t?r.

Geçerlik

Ölçe?in **geçerlik** (Geçerlik) çal??malar?, arac?n amaçlanan yap?y? ne kadar do?ru ölçtü?ünü ara?t?rm??t?r. Yap?lan analizlerde, kullan?lan alt ölçekler aras?nda istatistiksel olarak anlaml? ve yüksek düzeyde bir **korelasyon** ($r=0.44$; $p < .01$) bulunmu?tur.

Bu korelasyon sonucu, ölçe?in farklı bile?enlerinin ayn? klinik sonlan?m yap?s?na katkıda bulundu?unu ve yap?s?sal geçerli?in bir göstergesi oldu?unu i?aret eder. Bu bulgu, ölçe?in tutarlı ve geçerli bir klinik de?erlendirme arac? olarak kullan?labilece?ini desteklemektedir.

Güvenirlik

Brakial Pleksus Sonlan?m Ölçe?i'nin güvenirlik analizleri, ölçe?in tutarlılı??n? ve tekrarlanabilirli?ini do?rulam??t?r. ?ç tutarlılık için hesaplanan **Cronbach Alfa** güvenirlik katsay?s? oldukça yüksek bulunmu?tur ($\alpha = 0.93$). Psikometride, 0.90 üzerindeki de?erler mükemmel iç tutarlılı?a i?aret eder.

Ek olarak, madde-toplam korelasyon katsayılar? 0.89 ile 0.96 aras?nda de?i?mektedir. Bu yüksek de?erler, ölçekteki her bir maddenin toplam skorla güçlü bir ili?ki içinde oldu?unu ve ölçe?in homojen bir yap?da oldu?unu göstermektedir. Ayr?ca, ölçe?in **Test-Tekrar Test Güvenirli?i** de incelenmi? ve sonuçlar ölçe?in zaman içinde tutarlı ölçümler sa?lad??n? teyit etmi?tir.

Faktör Analizi

Kaynak içerikte spesifik bir aç?mlay?c? (EFA) veya do?rulay?c? faktör analizi (CFA) detaylar? sunulmam??t?r; ancak, ölçe?in geli?tirme çal??mas?, alt ölçekler aras?ndaki yüksek korelasyon ($r=0.44$) ile desteklenen bir yap?s?sal bütünlü?e sahip oldu?unu göstermektedir. Bu, ölçe?in çok boyutlu yap?s?n?n, ölçülen klinik durumun farklı yönlerini ba?arılı bir ?ekilde ay?r?rken, genel olarak tek bir temel **Brakial Pleksus** sonlan?m yap?s? alt?nda topland??n? ima eder. Daha ileri faktör analizi çal??malar?, ölçek maddelerinin teorik alt yapılarla uyumunu daha net ortaya koyacaktır.

Araç

Test Type: Geli?tirme (Development)

Format: Klinik gözlem ve raporlama formatlar?n? içeren çok boyutlu sonlan?m ölçüsü.

Language Available: Türkçe (Orijinal yay?n ?ngilizce olsa da, ölçek Türkçe popülasyonda geli?tirilmi?tir).

Population Group: Klinik Popülasyon

Age Group: Çocuklar (Özellikle Obstetrik Brakial Pleksus Palsisi olan çocuklar).

Population Details: Obstetrik Brakial Pleksus Palsisi (OBPP) tan?s? alm?? çocuklar.

Test Methodology: Fonksiyonel k?s?tl?lik, hareket aral??? ve aktivite düzeylerinin ölçümüne dayanan nicel de?erlendirme.

Anahtar Kelimeler

Pediyatrik Rehabilitasyon, Nörolojik Yaralanma, El Fonksiyonu, Cronbach Alfa, Madde-Toplam Korelasyonu, Klinik Ölçüm.

Yazarlar

Author ORCID Identifier: Belirtilmemi?tir.

Affiliation Email addresses: zeynephosbay@yahoo.com

Correspondence Address: Zeynep Ho?bay (zeynephosbay@yahoo.com)

?zinler, Ücret ve Test Y?I?

Ölçek, 2018 y?I?nda Hosbay ve arkada?lar? taraf?ndan yay?mlanan makale ile bilim dünyas?na sunulmu?tur. Ölçe?in kullan?m izinleri ve ücret bilgileri için sorumlu yazar Zeynep Ho?bay ile do?rudan ileti?ime geçilmesi gerekmektedir. ?leti?im e-posta adresi: **zeynephosbay@yahoo.com**.

Kaynaklar

Hosbay, Z., Ozkan, S., Tanriverdi, M., & Aydin, A. (2018). Reliability and validity of the Brachial Plexus Outcome Measure in children with obstetric brachial plexus palsy. *Journal of Hand Therapy*. <https://doi.org/10.1016/j.jht.2017.10.006>

Makalenin Elsevier üzerindeki ba?lant?s?: linkinghub.elsevier.com

Ölçe?in orijinal PDF belgesi buradan indirilebilir: [the-brachial-plexus-outcome-measure-toad.pdf](https://www.elsevier.com/locate/S089320051830006)

Brakial Pleksus Sonlan?m Ölçe?i Maddeleri

IMPORTANT: The following scale items must be preserved in their original language and must not be changed in any way.

Ölçe?in maddeleri kaynak içerikte sa?lanmam??t?r. Maddelerin detaylar? için yukar?da belirtilen orijinal yay?n veya PDF belgesine ba?vurulmas? gerekmektedir.

ARABPSYCHOLOGY.COM