Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). *Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=32074

ARABPSYCHOLOGY.COM

Öz

Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i (ICARS), **ataksi** ?iddetini ve belirtilerini kapsaml? bir ?ekilde de?erlendirmek için tasarlanm?? standart bir klinik ölçektir. Bu ölçek, serebellar i?lev bozuklu?undan kaynaklanan motor koordinasyon eksikli?ini dört ana alan (duru?, ekstremite hareketleri, konu?ma ve okülomotor fonksiyonlar) üzerinden objektif olarak ölçer. Ölçe?in Türkiye uyarlamas?, özellikle **Multipl Skleroz** (MS) hastalar?nda **ataksi** düzeyini belirlemek amac?yla Y. Salc? ve arkada?lar? taraf?ndan 2017 y?l?nda gerçekle?tirilmi?tir. Uyarlama çal??mas?, ölçe?in yap?sal geçerli?ini ve yüksek iç tutarl?l??a sahip güvenirlik düzeyini kan?tlam??t?r, bu da ICARS'?n Türk popülasyonunda güvenilir bir araç olarak kullan?labilece?ini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler

Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i, ICARS, **Ataksi**, **Multipl Skleroz**, SARA, Ölçek Uyarlamas?, Güvenirlik, **Faktör Analizi**, Nöroloji.

Yazarlar

Salc?, Y., Fil, A., Keklicek, H., Çetin, B., Armutlu, K., Dolgun, A., Karabudak, R.

Amaç

Bu ölçe?in temel amac?, nörolojik hastal?klardan kaynaklanan **ataksi** semptomlar?n?n ciddiyetini ve düzeyini standardize edilmi?, objektif bir yöntemle ölçmektir. ICARS, klinik ara?t?rmalarda ve rutin hasta takibinde hastal???n ilerlemesini izlemek ve uygulanan tedavi yöntemlerinin (örne?in rehabilitasyon veya farmakolojik müdahaleler) etkinli?ini de?erlendirmek için kritik bir araç olarak kullan?l?r.

Türkiye uyarlama çal??mas? (Salc? ve ark., 2017), özellikle **Multipl Skleroz** hastalar?nda **ataksi** de?erlendirmesi için ICARS ve Ataksi De?erlendirme ve Derecelendirme Ölçe?i (SARA) ölçeklerinin geçerlik ve güvenirlik özelliklerini Türk popülasyonunda test etmeyi amaçlam??t?r.

Yap?

ICARS, serebellum ve ili?kili nöral yollardaki hasardan kaynaklanan motor koordinasyon eksikli?ini (**ataksi**) ölçen çok boyutlu bir yap?y? de?erlendirir. Ölçek, hastan?n duru? ve denge, ekstremite kineti?i, konu?ma ve okülomotor fonksiyonlar?ndaki bozukluklar? ayr? ayr? puanlayarak, **ataksi** ?iddetine dair kapsaml? bir profil sunar. Ölçek, 19 maddesi ile bu yap?n?n farkl? alt boyutlar?n? sistematik olarak yakalamay? hedefler.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Geçerlik

Ölçe?in yap? geçerli?i, Türk popülasyonundaki **Multipl Skleroz** hastalar? üzerinde gerçekle?tirilen **faktör analizi** ile incelenmi?tir. Bu analiz sonucunda, **Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i**'nin (ICARS) yap?sal olarak be? temel faktörden olu?tu?u tespit edilmi?tir. Bu faktörler, ölçe?in klinik olarak beklenen **ataksi** boyutlar?n? ölçme yetene?ini desteklemektedir.

Analiz sürecinde, faktörlerin birbirinden ba??ms?z yap?s?n? sa?lamak amac?yla dik döndürme yöntemi olan **Varimax döndürme** kullan?lm??t?r. Elde edilen be? faktörlü yap?, ICARS'?n orijinal yap?s?yla tutarl?l?k göstermektedir.

Güvenirlik

Ölçe?in güvenirlik düzeyi, iç tutarl?l?k katsay?s? (**Cronbach Alfa**) hesaplanarak de?erlendirilmi?tir. **Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i** (ICARS) için hesaplanan **Cronbach Alfa** katsay?s? (α) 0.95 olarak rapor edilmi?tir.

Bu sonuç, ölçek maddelerinin son derece tutarl? bir ?ekilde ayn? yap?y?, yani **ataksi** ?iddetini ölçtü?ünü ve ölçe?in klinik ve ara?t?rma amaçl? kullan?m için yeterli düzeyde güvenilirli?e sahip oldu?unu göstermektedir. Ayn? çal??mada kar??la?t?rmal? olarak kullan?lan SARA ölçe?inin güvenirlik katsay?s? ise 0.93 olarak bulunmu?tur.

Faktör Analizi

ICARS ölçe?inin yap?sal bütünlü?ünü ve alt boyutlar?n? belirlemek amac?yla yap?lan **faktör analizi**, 19 maddelik ölçe?in 5 alt boyutta topland???n? göstermi?tir. Bu be? faktör, **ataksi**nin farkl? klinik alanlardaki tezahürlerini kapsamaktad?r. Faktör yap?s? a?a??daki gibidir:

Postural ve Duru? Bozukluklar? (7 madde)
Ekstremite Hareket Bozukluklar? (7 madde)
Konu?ma Bozukluklar? (2 madde)
Okülomotor Aç?klar (3 madde)
17. madde tek ba??na 5. Faktör olarak say?lm??t?r.

Enstrüman

Test Type: Uyarlama (Adaptation)

Format: Klinik Gözlem ve Derecelendirme Ölçe?i

Language Available: Türkçe (Uyarlama), ?ngilizce (Orijinal)

ARABPSYCHOLOGY.COM

Population Group: Nörolojik Hastal?klar? Olan Bireyler

Age Group: Yeti?kin

Population Details: **Ataksi** semptomlar? gösteren **Multipl Skleroz** hastalar? üzerinde geçerlik ve güvenirlik çal??mas? yap?lm??t?r.

Test Methodology: 19 maddelik klinik de?erlendirme ölçe?idir. Derecelendirme bilgisi kaynakta belirtilmemi?tir.

Anahtar Kelimeler

ICARS, **Ataksi** De?erlendirmesi, Serebellar ??lev Bozuklu?u, Nörometrik Ölçek, **Cronbach Alfa**, **Yap? Geçerli?i**.

Yazarlar

Sorumlu Yazar: Y. Salc?

Author ORCID Identifier: Bilinmiyor

Affiliation Email addresses: fztyeliz@hotmail.com

Correspondence Address: Kaynakta belirtilmemi?tir.

?zinler, Ücret ve Test Y?l?

Ölçe?in orijinal geli?tirme çal??malar? 1990'larda yap?lm??t?r. Türk popülasyonundaki uyarlama çal??mas?n?n yay?n y?l? 2017'dir. Ölçe?in kullan?m izinleri, sorumlu yazar Y. Salc? veya orijinal geli?tiriciler ile ileti?ime geçilerek ö?renilmelidir.

Ölçe?in orijinal PDF belgesi buradan indirilebilir: international-cooperative-ataxia-rating-scale-icars-toad.pdf

Referanslar

Salc?, Y., Fil, A., Keklicek, H., Çetin, B., Armutlu, K., Dolgun, A., ... & Karabudak, R. (2017). Validity and reliability of the International Cooperative Ataxia Rating Scale (ICARS) and the Scale for the Assessment and Rating of Ataxia (SARA) in multiple sclerosis patients with ataxia. *Multiple sclerosis and related disorders, 18*, 135-140.

Çal??man?n orijinal makalesine ?u ba?lant?dan eri?ilebilir (Kurumsal eri?im gerektirebilir): 02107eizn-y-https-ac-els--cdn-com.proxy2.marmara-elibrary.com

ARABPSYCHOLOGY.COM

Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i Maddeleri

Uluslararas? Kooperatif Ataksi Derecelendirme Ölçe?i (ICARS)

ICARS Ölçe?i 19 madde ve 5 faktörden olu?maktad?r:

Posturel ve Duru? bozuklar? (7m)
Ekstremite Hareket bozukluklar? (7m)
Konu?ma bozukluklar? (2m)
Okülomotor aç?klar (3m)
17. madde tek ba??na 5. Faktör say?lm??t?r.

Ataksi De?erlendirme ve Derecelendirme Ölçe?i (SARA)

SARA Ölçe?i 8 madde ve 8 faktörden olu?maktad?r:

Duru?
Durum
Oturma
Konu?ma Bozukluklar?
Parmak Takibi
Burun-Parmak Testi
H?zl? Alternatif El Hareketi Testi
Topuk-Diz Testi

Ek Ölçek

Berg Denge Testi 14 maddeden olu?maktad?r.

ARABPSYCHOLOGY.COM