

AQ-28, Otizm Spektrum Bozuklukları ile ilgili olan otistik özellikleri ölçen bir anketir. Ancak, diğer kültürlerdeki güvenilirliği henüz kapsamlı bir şekilde değerlendirilmemiştir. Bu çalışmada, farklı kültürlerde sahip iki ülke olan Malezya ve Hollanda arasında AQ-28'in özelliklerinin karşılaştırılabilir olup olmadığı araştırılmıştır. Toplamda 437 Malezyalı ve 818 Hollandalı katılımcı AQ-28'i online olarak doldurmuştur. AQ-28'in Malezya ve Hollanda'da otistik özellikleri aynı şekilde ölçüp ölçmediği değerlendirilmiştir. Sonuçlar, AQ-28'in otistik özellikleri benzer şekilde ölçtüğünü ve güvenilirliğin sırasıyla Malezya ve Hollanda'nın genel popülasyonlarında kabul edilebilir ve iyi olduğunu göstermiştir. Ancak, Malezyalılar Hollandalı katılımcılardan daha yüksek puan almıştır. Ayrıca, AQ-28'in 11 maddesi kültürel önyargı göstermiştir, bu da bu maddelerin Malezya ve Hollanda'da farklı şekilde cevaplandırıldığını ve yorumlandığını göstermektedir. Bu çalışmada vurgulanan otistik özelliklerin yorumlanması, raporlanması ve/veya ifade edilmesindeki kültürel farklılıklar, bazı maddelerin kültürel olarak önyargılı olmasını ve Malezyalıların bu maddelerde neden daha yüksek puan aldığını açıklayabilir. Bulgular, bir kültürden elde edilen kesme puanlarının başka bir kültüre genellenmemesi gerektiğini göstermektedir. Ayrıca, bulgular otizm için kültürel olarak nötr veya uygun tarama ve tanı araçlarının geliştirilmesi için bilgilendiricidir.