

# **AKCİĞER KANSERİ SEMPTOM SKALASININ GEÇERLİK GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**

**Araş. Gör. Medet KORKMAZ  
Prof. Dr. Çiçek FADİLOĞLU**

**Ege Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu İç Hastalıkları  
Hemşireliği Anabilim Dalı**

# Akciğer Kanseri Semptom Skalası (AKSS) Lung Cancer Symptom Scale (LCSS)

- Dr. Patricia Hollen ve arkadaşları tarafından 1995 yılında geliştirilmiştir.
- Bu çalışmada, akciğer kanseri olan hastaların yaşam kalitelerini belirlemek amacıyla geliştirilen “akciğer kanseri semptom skalası” kullanılmıştır geçerlilik ve güvenilirliği 90 hastada (**Madde sayısının katı**) yapılan istatistiksel analizler ile değerlendirilmiştir.

- Ölçeğin güvenilirliğini belirlemek için yapılan analiz sonucunda **Cronbach-Alfa katsayısı, 0.75** olarak bulunmuştur.
- Yapılan madde analizinde, madde-toplam korelasyon katsayıları 0.25-0.68 arasındadır.
- Faktörlere giren maddelerin faktör yükleri 0.40'ın üzerindedir.
- Faktörler incelendiğinde; semptomları ölçen maddelerden 1. ve 5. maddelerin bir faktörde toplandığı, bunun yanında yine semptomları ölçen maddelerden 2, 3 ve 4. maddelerin de başka bir faktörde toplandığı görülmektedir.
- Geriye kalan maddelerin (6, 7, 8, 9. maddeler) 3. faktörde toplandığı görülmüştür.

**Tablo 2. AKSS Ölçeğinin Alt Boyutlarının ve Tümünün İç Tutarlılık katsayıları**

	Cronbach Alpha
Faktör 1 (Madde 1, 5)	0.75
Faktör 2 (Madde 2, 3, 4)	0.67
Faktör 3 (Madde 6, 7, 8, 9)	0.34
Total	0.75

AKSS'nin yapı geçerliğini belirlemek amacıyla yapılan faktör analizi (Principal Component Analyses) sonucunda özdeğeri 1'den büyük ve toplam varyansın %61.368'ini açıklayan toplam üç faktör elde edilmiştir.

Bu faktörlerin toplam varyansı açıklama yüzdesi sırasıyla; 34.934, 14.940, 11.494 olup Cronbach-Alfa katsayısı ise 0.75, 0.67, 0.34 olarak bulunmuştur.

**Tablo 3. AKSS Ölçeğine Ait Madde-Toplam Korelasyonları**

Maddeler	Madde Toplam Korelasyonları	Cronbach Alpha*
Madde 1	0.25	0.76
Madde 2	0.57	0.71
Madde 3	0.48	0.72
	0.45	0.73
	0.35	0.74
	0.29	0.75
	0.68	0.68
	0.55	0.71
Madde 9	0.28	0.75
N: 90		0.75

**Sonuç:**

Akciğer kanseri olan hastaların yaşam kalitesini ölçmek için geliştirilen Akciğer Kanseri Semptom Skalasının yapısal geçerliliği, iç güvenilirliği ve uygulanabilirliği; Cronbach- $\alpha$  analizi ve faktör analizi ile kanıtlanmıştır.

**teşekkür ederim**

\* Eğer madde dışarıda tutulacak olursa elde edilecek olan iç tutarlılık katsayısı