



Turkish Journal of

GERIATRICS

e-ISSN: 1307-9948

Araştırma Türleri

Bilimsel bilgi birikimini artırmaya yönelik yürütülen araştırma sayısı artmaya devam etmektedir. Araştırmaların niteliğinin ve metodolojik titizliğinin bu artışa paralel olarak gelişmesini sağlamak amacıyla, araştırmacıların temel araştırma ilkeleri ve metodolojileri hakkında yetkin bir kavrayışa sahip olmaları gerekmektedir.

Bilimsel bir çalışma planlayan araştırmacılar; araştırmanın amacı, hedef evren, kullanılacak yöntem ve ölçüm araçları, çalışmanın yürütülme biçimi ve elde edilecek bulguların bilim dünyasına sağlayacağı olası katkılar da dahil olmak üzere bir dizi temel soruyu önceden titizlikle değerlendirmelidir.

Araştırma sorusu net bir şekilde açıklandıktan sonra, bu soruyu yanıtlamaya en uygun çalışma deseninin seçilmesi araştırma sürecinin kritik bir bileşenini oluşturur. Bu çerçevede, başlıca araştırma türlerine ilişkin kısa bir genel bakış aşağıda sunulmuştur:

1. Gözlemsel Araştırmalar

a. Tanımlayıcı Çalışmalar

Olgu sunumları

Olgu serileri

Korelasyonel çalışmalar dahil ekolojik çalışmalar

b. Analitik Çalışmalar

Olgu-kontrol çalışmaları

Kesitsel çalışmalar

Kohort çalışmaları

2. Deneysel Araştırmalar

a. Müdahale Çalışmaları

Randomize kontrollü çalışmalar

Randomize olmayan müdahale çalışmaları

Yarı deneysel çalışmalar

3. Metodolojik Araştırmalar

Geçerlik Çalışmaları

Güvenirlilik Çalışmaları

Diğer Metodolojik Çalışmalar

Bu sınıflandırma tüm araştırmacılar tarafından bilinmeli ve çalışma deseni, özel hedefler ile araştırma sorusuna uygun şekilde seçilmelidir. Her bir kategori ve çalışma deseni; kendine özgü metodolojik niteliklere, güçlü yönleri ve sınırlılıklara sahiptir.

Açıkça tanımlanmış bir araştırma sorusu için uygun bir çalışma deseninin seçilememesi; yanlılık (bias), metodolojik hata ve yanıltıcı veya geçersiz sonuç riskini artırabilir. Bunun sonucunda araştırma süreci, sağlam bilimsel ilkelerden sapabilir ve bu durum bulguların geçerliği ile bilime sunacağı katkıyı zedeleyebilir.

Tüm araştırmacılar bu hususlara gerekli özeni göstermek ve araştırmalarının uygun metodolojik ve bilimsel standartlara göre tasarlanıp yürütülmesini sağlamakla yükümlüdür.

Bu doküman Türk Geriatri Derneği Yönetim Kurulu ve Turkish Journal of Geriatrics Editörler Kurulu tarafından bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır.