

## STROBE Bildirgesi — gözlemsel çalışmaların bildirilerinde yer alması gerekenler kontrol listesi

Sıra No	Öneri
<b>Başlık ve Özet</b>	1 <i>(a)</i> Çalışma tasarımının ne olduğunu, sık kullanılan bir terim ile başlık ya da özette belirtin. <i>(b)</i> Özet içerisinde, ne yapıldı ne bulunduğunu bilgilendirici ve dengeli şekilde özetleyin.
<b>Giriş</b>	
Temel Bilgiler	2 Bildirilen araştırmanın bilimsel altyapısını ve gerekçelerini açıklayın.
Amaçlar	3 Önceden tanımlanmış hipotezleri de içerecek şekilde özel amaçlarınızı belirtin.
<b>Gereç ve Yöntem</b>	
Çalışma tasarımı	4 Çalışma tasarımının ana unsurlarına yazının başlarında yer verin
Çalışmanın ortamı	5 Çalışmanın yapıldığı yeri, ortamı ve zamanı (çalışmaya hasta alma tarihleri, maruziyet tarihleri, takip ve veri toplama tarihleri) belirtin
Katılımcılar	6 <i>(a) Kohort çalışma</i> —Çalışmaya uygunluk kıstaslarını, katılımcıların seçiminde kullanılan gereç ve yöntemleri belirtin. Takip yöntemini tanımlayın. <i>Vaka-kontrol çalışması</i> — Çalışmaya uygunluk kıstaslarını, vakaların tespiti ile kontrollerin seçiminde kullanılan gereç ve yöntemleri belirtin. Vaka ve kontrollerin seçiminde geçerli rasyoneli açıklayın. <i>Kesitsel çalışma</i> — Çalışmaya uygunluk kıstaslarını, katılımcıların seçiminde kullanılan gereç ve yöntemleri belirtin. <i>(b) Kohort çalışma</i> —Eşleştirme çalışmalarında, eşleştirme kıstaslarını ve maruz kalan/kalmayan katılımcı sayılarını bildirin. <i>Vaka-kontrol çalışması</i> — Eşleştirme çalışmalarında, eşleştirme kıstaslarını ve vaka başına aldığınız kontrol sayısını belirtin.
Değişkenler	7 Tüm sonuçlar [outcomes], maruz kalınan etmenler [exposures], öngördürücüler [predictors], muhtemel karıştırıcılar [confounders] ve etki değiştiricileri [effect modifiers] net bir şekilde tanımlayın. Eğer mümkünse, tanı kıstaslarından bahsedin.
Veri kaynakları/ ölçüm	8* İlgilenilen tüm değişkenler için, veri kaynaklarının neler olduğunu belirtin ve değerlendirme yönteminin (ölçümün) ayrıntılarını açıklayın. Birden fazla grup ile çalışıyorsanız değerlendirme yöntemlerinin (ölçümlerin) birbiri ile karşılaştırılabilirliğini nasıl sağladığınızı açıklayın.
Bias	9 Olası bias sebeplerini belirlemek için neler yaptığınızı açıklayın.
Örneklem büyüklüğü	10 Örneklem büyüklüğüne nasıl eriştiğinizi açıklayın.
Nicel değişkenler	11 Analizde nicel değişkenlerin nasıl ele alındığını açıklayın. Mümkünse, hangi gruplamaların neden seçildiğini belirtin.
İstatistiksel yöntemler	12 <i>(a)</i> Tüm istatistiksel yöntemleri tanımlayın (muhtemel karıştırıcıları [confounders] kontrol etmek için kullanılanlar da dâhil). <i>(b)</i> Altgrupları ve etkileşimleri [interactions] incelemek için kullanılan yöntemleri açıklayın. <i>(c)</i> Kayıp verilerin nasıl ele alındığını açıklayın. <i>(d) Kohort çalışma</i> —Mümkünse, takibe gelmeyen hastaların nasıl yönetildiğini açıklayın <i>Vaka-kontrol çalışması</i> — Mümkünse, vakalarla kontrollerin birbiri ile nasıl eşleştirildiğini açıklayın. <i>Kesitsel çalışma</i> — Mümkünse, örnekleme stratejisi için kullanılan analitik yöntemleri tanımlayın. <i>(e)</i> Uygulanan duyarlılık analizleri varsa tanımlayın.

Sonraki sayfadan devam etmektedir

## Sonuçlar

Katılımcılar	13*	(a) Çalışmanın her basamağındaki kişi sayısını belirtin—örn., muhtemelen uygun olanlar, uygunluk açısından incelenenler, uygunluğu ispatlananlar, çalışmaya alınanlar, takibi sonlandırabilenler ve analize alınanların sayıları gibi. (b) Her basamakta yer alamıyor olanların sebeplerini verin. (c) Bir akış şeması kullanmayı düşünmeniz iyi olacaktır.
Tanımlayıcı Veri	14*	(a) Çalışma katılımcılarının özellikleri (örn., demografik, klinik, sosyal) ile maruziyetler ve muhtemel karıştırıcılarla ilgili bilgi verin. (b) İlgilenilen tüm değişkenler için veri kaybı olan katılımcıların sayısını belirtin. (c) <i>Kohort çalışma</i> —Takip süresini özetleyin (örn., ortalama ve toplam süre)
Sonlanım Verisi	15*	<i>Kohort çalışma</i> —Sonlanımın gerçekleştiği vaka sayısını bildirin ya da zaman içerisinde ölçümleri özetleyin. <i>Vaka-kontrol çalışması</i> —Her maruziyet kategorisindeki vaka sayısını bildirin ya da maruziyet ölçümlerini özetleyin. <i>Kesitsel çalışma</i> —Sonlanımın gerçekleştiği vaka sayısını ya da ölçümlerin özetini bildirin.
Ana Sonuçlar	16	(a) Düzeltilmemiş kestirimleri ve, mümkünse, karıştırıcılara göre düzeltilmiş kestirimler ile bunların kesinliklerini bildirin (örn., %95 güven aralıkları). Hangi karıştırıcılara göre düzeltme yapıldığını ve neden yapıldığını net bir şekilde belirtin. (b) Sürekli değişkenleri kategorize etmişseniz kategori sınırlarını da belirtin. (c) Uygunsa, bildirdiğiniz rölatif risk değerini anlamlı bir zaman aralığı için absölu riske dönüştürün.
Diğer Analizler	17	Yapılan diğer analizleri bildirin—örn., altgrup analizleri ile etkileşim ve duyarlılık analizleri

## Tartışma

En önemli sonuçlar	18	Çalışma amaçlarına göre en önemli sonuçları özetleyin.
Sınırlılıklar / Kısıtlılıklar	19	Çalışmanın kısıtlılıklarını, muhtemel bias ya da ölçüm hatası sebeplerini de göz önüne alarak tartışın. Tüm muhtemel biasların hem yönünü hem de büyüklüğünü tartışın.
Yorumlama	20	Amaçlar, kısıtlılıklar, analiz sonuçlarının farklılıkları, benzer çalışmaların sonuçları ve diğer ilgili kanıtları göz önünde bulundurarak ihtiyatlı bir şekilde sonuçların genel yorumunu yapın.
Genelleştirilebilirlik	21	Çalışma sonuçlarının genelleştirilebilirliğini (dış validifikasyon) tartışın.

## Diğer bilgiler

Mali destek	22	Çalışmanın mali kaynaklarını ve destekçilerin rolünü belirtin. Mümkünse aynı bilgileri yazdığınız makalenin dayandığı orijinal ana makale için de verin.
-------------	----	--

\*Vaka-kontrol çalışmalarında bilgileri hem vakalar hem de kontroller için ayrı ayrı verin. Mümkünse, kohort ve kesitsel çalışmalarda bunu maruz kalan ve kalmayan gruplar için ayrı ayrı yapın.

**Not:** Hazırlanmış bir Açıklama ve Detaylandırma makalesi her liste bileşeni tartışmakta, yöntemsel temelini vermekte ve şeffaf bildiri yazımına göre basılmış örnekleri göstermektedir. STROBE kontrol listesi en iyi şekilde bu makaleyle beraber kullanılabilir (PLoS Medicine <http://www.plosmedicine.org/>, Annals of Internal Medicine <http://www.annals.org/> ve Epidemiology <http://www.epidem.com/> internet sitelerinde ücretsiz bir şekilde mevcuttur). STROBE Girişimine dair bilgilere [www.strobe-statement.org](http://www.strobe-statement.org) adresinden ulaşılabilir.

**Bu bildirge Doç. Dr. Haldun Akoğlu tarafından 16.02.2014 tarihinde çevrilmiş olup çeviriden kaynaklanan problemler için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Çeviriyi kendi riskinizi alarak kullanmanızı öneririz. Acilci.Net ([www.acilci.net](http://www.acilci.net)) @2014**