

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 159

159. Belli bir bölgede ve belirli bir süre içerisinde izlenen örnek gruptaki bireylerde, etkene maruz kalanlardaki insidans hızının, etkene maruz kalmayanlardaki insidans hızına bölünmesi ile elde edilen ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atfedilen risk
- B) Rölatif risk
- C) Tahmini rölatif risk
- D) Atak hızı
- E) Fetalite

Doğru Cevap: B

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

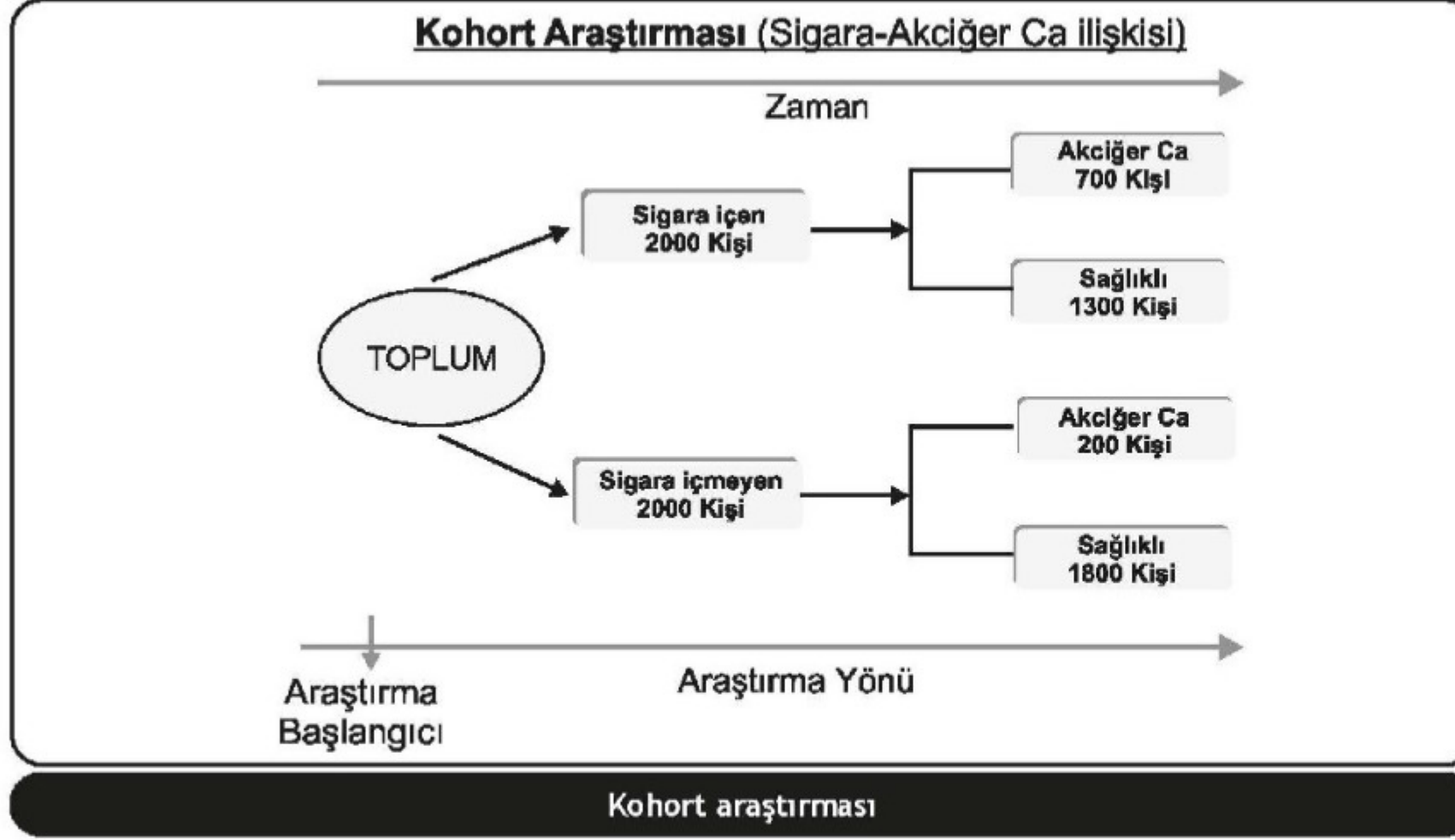
Referansımız yanlış şıkları elelemekle kalmıyor, doğru seçeneği de nokta atış gösteriyor.

110

Klinik Bilimler 159. soru
Tusdata Küçük Stajlar Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 110

Kohort Araştırmaları

- ✓ Çok ayrıntılı, büyük ekip ve çaba gerektiren analitik araştırmalardır.
- ✓ **Prospektif, insidans araştırmaları** gibi adlar da verilir.
- ✓ Elde edilen en önemli hız **insidans**tır.
- ✓ Etkene maruz kalan **sağlıklı kişi sayısı** bilinerek başlayan çalışma sonuçlandığında kaç **yeni hasta** olduğu bulunur.



- ✓ Sigara içen grupta akciğer kanseri sıklığı (**insidans**) = $(700/2000) = \%35$
- ✓ Sigara içmeyen grupta akciğer kanseri sıklığı (**insidans**) = $(200/2000) = \%10$
- ✓ Tüm grupta akciğer kanseri sıklığı = $(900/4000) = \%22.5$
- ✓ **Rölatif risk** = $0.35 / 0.10 = 3.5$
- ✓ **Atfedilen risk** = $0.35 - 0.10 = 0.25 = \%25$
- ✓ Korunabilirlik hızı = $(0.35 - 0.10) / 0.35 = \%71$
- ✓ Yukarıdaki araştırma sonuçlarına göre; rölatif risk değeri 1'den büyük olduğu için Akciğer kanseri ile sigara içimi arasında nedensel bir ilişki olduğu ortaya çıkmaktadır.
- ✓ Rölatif risk'in yorumu ise; **"Sigara içenlerde akciğer kanseri oluşma riski sigara içmeyenlere göre 3.5 kat daha fazla olmaktadır"** şeklindedir.
- ✓ Atfedilen risk ise araştırma sonuçlarına göre $\%25$ olarak saptanmış olup bunun yorumu ise; **"Sigara içiminin akciğer kanseri oluşumundaki rolü $\%25$ 'tir"** şeklindedir.
- ✓ Araştırma sonuçlarına göre korunabilirlik hızı $\%71$ olarak saptanmış olup, bunun yorumu ise **"Araştırma kapsamına alınan 4000 kişilik toplumda sigara kullanılmadığı takdirde akciğer kanseri görülme sıklığı (**insidans**) $\%71$ oranında azalacaktır"** şeklindedir.

Kohort araştırmalarının olumlu yönleri:

- 1) Araştırma sonuçları açısından **en güvenilir** çözümleyici araştırmalardır.
- 2) Kohort araştırmaları ile sağlık problemi-sebep ilişkisinin gerçek boyutlarını ortaya çıkaran ölçütler (rölatif risk, atfedilen risk, korunabilirlik hızı, insidans) açısından güvenilir araştırmalardır.
- 3) Bir etkene bağlı birden fazla sonuç çalışılabilir.
- 4) Elde edilen **sonuçlar topluma genellenebilir**.
- 5) Bu araştırmalarda gruplardaki bireyler ileriye dönük olarak izlendiklerinden yanlış bilgi alma gibi hafıza faktörünün etkisi en az düzeyde kalmaktadır.
- 6) Kohort araştırmaları özellikle **latent dönemi kısa ve insidansı yüksek olan** sağlık problemlerinin etiyolojilerinin araştırılması için en uygun yöntemlerdir.