

Kesitsel (Cross-Sectional) Çalışma

- Belirli bir zaman dilimi içerisinde, belli bir grup hem etken hem de sonuç açısından araştırılır
- Etken ile sonuç arasındaki ilişki hakkında kesin olmayan fikir verir
- Bir hastalığın prevalansı hakkında fikir verir
- Gözlemsel çalışmalar ile descriptive çalışmalar arasında bir yerdedir
- En sık tarama ve tanı testlerinin etkinliğini belirlemek için kullanılır



Kontrolsüz Araştırma

- Bir tedavi yöntemi ya da ilacın, belli bir grup üzerindeki etkilerini ortaya koymaya çalışır
- En önemli eksikliği kontrol grubunun olmamasıdır

Meta-Analiz

- Sadece bir literatür derlemesi olmayıp, sistematik bir literatür taraması ve elde edilen verilerin bir araya toplanıp, yeniden değerlendirilerek belli bir etkenin, belirli bir sonuç üzerine olan etkilerini istatistiksel olarak daha anlamlı düzeyde ortaya koyma işlemidir.
- Meta analize dahil edilen çalışmalar önceden belirlenmiş kriterlere göre çalışmaya dahil edilmelidir
- Doğruluğu ve değeri analize dahil edilen çalışmaların kalitesi ile doğru orantılıdır.

Karar (Decision) Analizi

- Farklı tedavi stratejilerinden hangisinin daha optimal olduğunu ortaya koymaya çalışan matematiksel bir modellemedir
- Temel ihtimallerin ortaya konulduğu bir “ağaç dalı” grafik çizilir
- Meta-analizlerden elde edilen bilgilerin ışığında ana tahminler yapılır
- Genelde meta-analiz yapmak için yeterli veri olmadığında yapılır

Ekonomik Analiz (maliyet-fayda ve maliyet etkinliği analizi)

- Çeşitli tedavi yöntemi ya da tekniklerinin, sağlıkla ilgili faydalarının ekonomik yönden karşılaştırıldığı analitik metottur
- Kullanılan yöntemin ekonomik maliyeti elde edilen sonucun ekonomik maliyeti ile karşılaştırılır
- Ör: İnhalasyon ile TİVA anestezi maliyetlerinin karşılaştırılması

Olgu Sunumları

- Bilimsel değeri en az olan makaleler olarak kabul edilirler
- Genellikle yeni veya çok nadir görülen bir hastalığı, yan etkiyi ya da tedavi yöntemini bildirdiklerinden yine de önemlidirler
- Klinisyenlere bu nadir olay hakkında ışık tutar ve o konuda çalışma yapılması gerekliliğini ortaya koyarlar
- Nadir görülen bir olgudan çok, nadir ortaya çıkış şekli ya da zor tedavi edilen olgulardan oluşmalıdır

Kanıtla dayalı tıp; bilimsel çalışma piramidi

