

Abstract:27

SB-15

**T.ONKOLOGLARIN 1974-2024 YILLARINDA TÜRKİYE'DE
YAPTIKLARI YAYIMLANMIŞ İLAÇ ÇALIŞMALARIN
ANALİZİ:DEĞİŞEN PARADİGMA**

Fikret Arpacı¹,Gökhan Erdem¹,Musa Barış Aykan²,İsmail Ertürk²,Nuri
Karadurmuş²,Mustafa Turan³

¹Liv Hospital Tıbbi Onkoloji Ankara

²Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji Ankara

³TOBB Üniversitesi Tıp Eğitimi Ankara

Amaç: Bu gözlemsel çalışmada 50 yılda tıbbi onkolog(TO)'ların ülkemizde yaptıkları Pubmed'de yayımlanmış her türlü ilaç çalışması, nicelik ve nitelik yönünden dekadlara bölünerek incelendi.

Yöntem: İlgili anahtar keimeler verilerek 1609 çalışma bulundu.

Olgular,derlemeler,yurtdışında yapılan ve yazar grubunda TO yer almayan çalışmalar inceleme dışında tutuldu.İstatistiksel analizde ki-kare testi kullanıldı.

Bulgular: Değerlendirmeye 609 çalışma alındı.278

çalışma(%45,6)retrospektif,298 prospektif(%48,9),19 metaanaliz(%3,1),11 hücre hat(%1,8) ve 3 hayvan çalışmasıydı(%0,5).Prospektif çalışmaların %59'u randomize,%41'i nonrandomizeydi.408 çalışma ulusal(%67),201 çalışma uluslararası(%33),306 çalışma tek merkez(%50,2),303 çalışma çok merkez(%49,8)di.557'si solid tümörlerde(%94),38'i hematolojik malignitelerde(%6) yapıldı.Solid tümörlerin ilk beşi %22 meme,%19 akciğer,%9 kolorektal,%8 mide ve %5 over kanseriydi.Solid tümör çalışmaların %43'ü metastatik,%24'ü lokal ileri+metastatik evrede, %12'si adjuvan ve %5'i neoadjuvandı.Q1Q2 dergilerde yayımlanmış 308 çalışma(%50,5),Q3Q4 dergilerde 301 çalışma(%49,5) vardı.Dekadlara göre değerlendirme yapıldığında TO sayısında belirgin bir artış olmasına karşın TO başına düşen total çalışma sayısında 1995-2004 dekadına göre son 2 dekadda 2 ve 4 kat(p<0.001) düşüşler olduğu görüldü.Buna karşılık uluslararası ve randomize çalışmaların total çalışmalardaki oranları önceki dekada göre son dekadda 4,7ve 6,5 kat(p<0.001) arttı.Endüstri destekli uluslararası çalışma ve Q1Q2 dergilerde yayımlanmış çalışma oranları son dekadda %89 ve %77' e ulaştı.İlginç olarak TO başına düşen Q3Q4 dergilerde yayımlanmış çalışmalar ve retrospektif çalışmaların total çalışmalardaki oranları 4,3 ve 1,8 kat(p<0.003 ve p<0.001) azaldı.Endüstri destekli uluslararası çalışmalar incelendiğinde bu çalışmaların %88'nin 5 onkoloji merkezinde(%1.8),%73' nün 5 TO(%0,4) ve % 69'nun 5 ilaç firması(%12,5) tarafından yapıldığı görüldü.Endüstri destekli uluslararası makalelerde Türkiye TO' ları medyan 10.sırada yer aldı.

Sonuç: Ülkemiz TO'ların uluslararası çalışmalara katılmak ve bu çalışmaları etkinlik faktörü yüksek dergilerde yayımlamak bilimsel açıdan önemli bir hedefi olsa da;özellikle son dekadda bu hedefe çok az sayıda TO ve merkez ile büyük oranda endüstri desteği ile ulaşılmaya çalışılması araştırılması gereken bir paradigma değişikliğini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Türkiye,tıbbi onkolog,ilaç çalışmaları