

# Kalp Yetersizliđi Hastalarında Kanser İnsidansı ve Mortalitesi: Güncel SistematiK Derleme ve Meta-analizi

Dr. Alper Tunga ÖTEGEN

## Kalp Yetersizliđi Hastalarında Kanser İnsidansı ve Mortalitesi: Güncel SistematiK Derleme ve Meta-analizi

*Cancer incidence and mortality in patients diagnosed with heart failure: results from an updated systematic review and meta-analysis (Camilli et al. Cardio-Oncology, 2023)*

Dr. Alper Tunga ÖTEGEN

Mustafa Kemal Üniversitesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı

Ortak risk faktörleri içermeleri nedeni ile kalp yetersizliği (KY) hastalarında kanser sıklığı, kalp yetersizliği olmayanlara kıyasla artmıştır. KY gelişmesi gelse de KY hastalarında kanser sıklığı ve prognozu da kardiyoonkoloji disiplininin ilgi alanıdır. Kanser çalışmaları KY hastaları genellikle dışlandığından, KY hastalarında kanser sıklığı ve mortalitesine ilişkin veriler kısıtlıdır.

Bu sistematiK derleme ve meta-analizde, Temmuz 2022'ye kadar PubMed, Google Scholar, EMBASE veritabanlarından KY'de kanser insidansı ve mortalitesi sunan çalışmalar taranmıştır. Analize; 515.041 KY vakası ve KY olmayan 1.365.452 kontrol içeren toplam 9 kohort çalışması dahil edilmiştir.

Çalışmalar arasında yüksek heterojenite gözlenmesine rağmen, KY hastalarında kanser vakası için HR istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (HR:1.45, %95 GA:1.31–1.61,  $p < 0.0001$ ). Kanser mortalitesi açısından değerlendirildiğine, çalışmalar arasında heterojenite fazla olup ( $I^2 = %95$ ), KY olanlarda olmayanlara göre mortalite artışı anlamlı bulunmamıştır (HR 2.03, %95 CI [0.93–4.43],  $p = 0.0736$ ).

Kalp yetersizliği hastalarında kanser insidansı artmıştır ancak mortalite riskini değerlendirmek için daha güçlü kanıtlara ihtiyaç vardır. Kalp yetersizliği çalışmalarında onkolojik hastaların, onkoloji çalışmalarında KY hastalarının daha fazla dahil edilmesi gerekmektedir.