

# REVEAL-CKD: diagnosis and management of stage 3 chronic kidney disease in patients with heart failure in Italy

## REVEAL-CKD: İtalya'da kalp yetersizliği olan hastalarda evre 3 kronik böbrek hastalığının teşhisi ve yönetimi

Dr. Tayfur Erdoğan

Kronik böbrek hastalığı (KBH), dünya nüfusunun tahminen %11,1' ini etkileyen ve ciddi iş gücü kaybına yol açabilen bir hastalıktır. Vaktinde koyulan teşhis ve uygulanan tedavi, KBH ilerlemesini ve ilişkili komplikasyonların gelişimini geciktirebilir. Bu durum özellikle KBH için hem risk faktörü hem de komplikasyon olan komorbid kalp yetersizliği (KY) olan hastalar için önemlidir. Bununla birlikte, KBH çoğunlukla ileri bir aşamada (Evre 4 veya 5) teşhis edilir ve etkili bir şekilde tedavi edilemez.

Bu çalışmanın amacı mevcut eGFR ölçümleriyle belirlendiği üzere tanı konmamış evre 3 KBH prevalansını değerlendirmektir. Veriler, İtalya'da 900'den fazla pratisyen hekimden toplanan anonimleştirilmiş hasta verilerinden oluşan bir bilgisayar ağı olan IQVIA® Longitudinal Patient Database (LPD)' den alınmıştır. 2015'ten 2020'ye kadar veri tabanına dahil edilen pratisyen hekimlere danışılan hasta sayısı 1,9 milyondur. Bu tarihler arasında > 90 ve ≤ 730 gün arayla kaydedilen iki ardışık GFR ölçümü ≥ 30 ve < 60 mL/dk olan hastalar kaydedilmiştir. (65676 hasta) eGFR'yi hesaplamak için CKD Epidemiology Collaboration denklemi (serum kreatinin ve yaş aracılığıyla) kullanılmıştır.

İkinci eGFR ölçümünden önce bu hastaların 6378'inde kalp yetersizliği teşhisi konulmuştur. İkinci eGFR ölçümünden önce veya sonraki 6 aylık dönemde hastalar ICD-9 CKD tanı kodu KBH var (2130 hasta)/yok (4248 hasta) şeklinde 2 gruba ayrılmıştır. 6 aylık dönem içerisinde takip edilemeyenler (sırasıyla 111+238 hasta) analiz dışı bırakılmışlardır.

İkinci eGFR ölçümünden önce bu hastaların 6378'inde kalp yetersizliği teşhisi konulmuştur. İkinci eGFR ölçümünden önce veya sonraki 6 aylık dönemde hastalar ICD-9 CKD tanı kodu KBH var (2130 hasta)/yok (4248 hasta) şeklinde 2 gruba ayrılmıştır. 6 aylık dönem içerisinde takip edilemeyenler (sırasıyla 111+238 hasta) analiz dışı bırakılmışlardır.

Kalp yetersizliği olan hastalarda erken evre KBH'de tanı, müdahale ve izleme uygulamalarını iyileştirmek, KBH ilerlemesini yavaşlatmak ve gelecekteki komplikasyonların başlangıcını azaltmak için fırsatlar vardır ve dikkatli olunmalıdır.