

## Beneficial effects of long-term intravenous iron Therapy with ferric carboxy maltose in patients with symptomatic heart failure and iron deficiency†

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ

*Bu çalışmada, 304, demir eksikliği olan (ferritin<100 ng/mL ya da 100–300 ng/mL ise transferrin saturasyonu<20%).ambulator kronik DEF-KY hastası 1:1 şekilde intravenöz demir tedavisi ve plaseboya randomize edildi (ift kđr, bazal, 6.ay, 12.ay, 24.ay, 36. ay tedavi, ilk iki doz 500-2000 mg, sonraki dozlar 500 mg olacak şekilde).*

*İlginç bir bilgi notu olarak her iki grupta da başlangıçtaki ortalama Hb 12.4 gr/dl idi. Kđrlemeyi sağlamak için koyu renkli enjektđrler ve çalışma dışı tedavi uygulayıcı personel kullanılmıştı.*

*Intravenöz demir tedavisi sonrasında NYHA işlevsel sınıf iyileşti, KCCQ skorları iyileşti, 6 dk yđrđme mesafesi iyileşti, nefes darlığı skoru iyileşti. Ayrıca KY nedenli hastaneye yatışlarda %61'lik bir nispi risk azalması elde edildi. Gđvenlik profili açısından enjeksiyon yeri problemi dışında (9 hasta-2 hasta) bir sorun izlenmedi.*

*Sonuç olarak, klinik pratikte dikkati çeken bir anemisi olmayan ama demir eksikliği bulunan (kriterlere alışmamız lazım) hastalarda aralıklı intravenöz demir tedavisi DEF-KY hastaları için kabul edilebilir bir tedavi alternatifi gibi duruyor.*