

[Abstract:0240][S-060][Diğer]

Denosumab Türkiye Verileri: Kronik Böbrek Hastalığı'nın Denosumab sonlanım noktalarına etkisi; Türk Onkoloji Grubu(TOG) çalışması

Halil İbrahim Ellez¹, Hüseyin Salih Semiz¹, Tuğba Yavuzşen¹, Ferhat Ekinci², Atike Pınar Erdoğan², Fatih Kuş⁴, Hasan Çağrı Yıldırım⁴, Sercan Aksoy⁴, Fatih Karataş³, Ertuğrul Bayram⁵, Kubilay Karaboyun⁶, Havva Yeşil Çinkır⁷, Nilgün Yıldırım⁸, Melek Karakurt Eryılmaz⁹, Esmâ Türkmen Bekmez¹⁰, Özkan Alan¹¹, Melike Özçelik¹², Yakup Düzköprü¹³, Gökçen İnanç İmamoğlu¹³, Teoman Şakalar¹⁴, Naziye Ak¹⁵, Yusuf İlhan¹⁷, Serdar Turhal¹⁶

¹Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İzmir

²Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Manisa

³Karabük Eğitim Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, Karabük

⁴Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

⁵Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Adana

⁶Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Tekirdağ

⁷Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Gaziantep

⁸Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Elazığ

⁹Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı Konya

¹⁰Kocaeli Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, Kocaeli

¹¹Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

¹²Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

¹³Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

¹⁴Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi, Kahramanmaraş

¹⁵İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, İstanbul

¹⁶Anadolu Sağlık Merkezi Medikal Onkoloji, Kocaeli

¹⁷Bitlis Tatvan Devlet Hastanesi, Bitlis

Amaç: Denosumab, kemik remodellingini düzenleyen önemli bir ligand olan NfκB ligandının (RANKL) reseptör aktivatörünü spesifik olarak bağlar ve inaktive eder. Tümör hücreleri tarafından uyarılan kemik yıkım döngüsünü azaltarak İİÖ'yü önlemede etkin bir ajandır. Denosumab, ağırlıklı olarak retiküloendotelial sistem yoluyla temizlenen bir monoklonal antikordur. Denosumab böbrekler tarafından atılmadığından, böbrek fonksiyonunun izlenmesi ve önceden var olan böbrek yetmezliği için doz ayarlaması gerekli değildir ve önerilmemektedir.

Gereç-Yöntem: Ocak 2011-Aralık 2021 tarihleri arası tüm solid organ malignitesi olan hastalarda denosumab kullanan hastaların, bu tedaviyi alma süresi, yan etkilerinin sıklığı ve derecesi retrospektif olarak incelendi. Türkiye Onkoloji Grubu(TOG) projesi kapsamında toplam 17 merkezden 266 hasta incelendi. 11 hasta verileri ulaşılamadığı için çıkarıldı. Hastalar KBH'ı olanlar ve olmayanlar olarak iki gruba ayrılıp incelendi, yan etkileri, görülme sıklıkları, iskelet ilişkili olayların sıklığı ve sağkalım etkileri incelendi.

Bulgular: Çalışmaya alınan hastaların 157(%59.5)'si kadındı. Ortalama takip süresi 64.86(57.19-72.53) aydı. Grade 3 toksiste toplam 18 hastada görüldü. Bunların 15'inde hipokalsemi, 2'sinde kreatinin artışı, 1'nde osteonekroz görüldü. GFR 60'ın altında olan hastalar ile grade 3 toksiste ilişkisi anlamlı olarak görüldü(18 grade 3 toksiste'nin 8'inde GFR 60'ın altındaydı. p<0.001) Grade 3 toksiste sağkalım ilişkisine bakıldığında grade 3 toksiste gelişen hastalarda sağkalım oldukça kısaydı(36.4 ay v 165.38 ay, p<0.001)

Sonuç: Denosumab alan ve GFR'si 60'ın altında olan hastalarda grade 3 yan etki görülme oranı ve buna bağlı olarak iskelet ilişkili olay görülme sıklığı daha fazladır.

Anahtar Kelimeler: denosumab, glomerüler filtrasyon hızı, hipokalsemi

Grade 3 Toksiste'nin sađkalıma etkisi

