

[S-042]

İç hastalıkları asistanlarının immun check-point inhibitörleri ile ilişkili immün toksisite farkındalığı

Nihan Şentürk Öztaş, Gülin Alkan Şen, Hande Turna, Mustafa Özgüroğlu
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Giriş

İmmün check-point inhibitörleri (ICI) günümüzde pek çok kanser türünde genel sağkalımı artırdıkları bilinen ve kullanımları hızla artan ajanlardır. ICI'lerin geleneksel kemoterapilerden farklı olarak çeşitli immün yan etkileri vardır. Bu otoimmün benzeri toksisiteler, genellikle immün ilişkili advers olaylar (IRAE) olarak adlandırılır. Bu çalışma, fakültemizdeki iç hastalıkları asistanlarının IRAE farkındalığını değerlendirmek için yapılmış bir anket çalışmasıdır.

Metod

IRAE'lerin tanı ve tedavisi ile ilgili çoktan seçmeli ve evet/hayır şeklinde toplamda 18 sorudan oluşan web tabanlı bir anket gerçekleştirdik. Katılımcılardan ayrıca anketin başında ve anketi tamamladıktan sonra IRAE'leri tanıma ve tedavi etme konusunda kendilerine 1'den 5'e kadar puan vermesini istedik. Toplamda 53 yanıt toplandı ve analiz edildi.

Sonuçlar

Katılımcıların %43'ü kutanöz toksisitelerin en sık görülen, %67'si nefrotoksisitenin nadir görülen IRAE'lerden biri olduğunu farkındaydı. %75'i immünoterapinin immün aracılı kolit gelişimi ile ilişkili olduğunu ve %45'i immün-ilişkili kolitin antibiyotiklerle tedavi edilmediğinin farkındaydı. %28'i hepatotoksisitenin klinik prezentasyonunu doğru tanıdı ve %30'u uzun süreli steroid kullanımının gerekli olduğunu farkındaydı. %56'sı pnömonitin bilgisayarlı tomografide (BT) nonspesifik buzlu cam dansitesinde görüldüğünün ve %18'i grade 1 pnömonide steroidin kullanılmadığının farkındaydı. %75'i yorgunluğun yaygın, ancak genellikle hafif olduğunu ve %28'i şiddetli yorgunluğun hipofizit, tiroidit ve adrenalit gibi bağışıklıkla ilgili endokrinopatilerle ilişkili olabileceğinin farkındaydı. %24'ü tiroiditin doğru yaklaşımı biliyordu. %66'sı otoimmün hemolitik aneminin anemini nedeni olabileceğinin, %61'i ICI'lerin emetojenik olmadığını, %92'si saç dökülmesinin ICI'lerin yaygın bir yan etkisi olmadığını farkındaydı. Katılımcılara IRAE tanı ve tedavisinde kendilerine olan güvenlerini değerlendirmek için sorduğumuz sorularda, başlangıçta %50'si kendilerine 3 puan verirken anketin sonunda %37'si toksisiteleri tanımda kendisine 1 puan verirken, %34'ü de tedavi yönetiminde 1 puan verdi.

Tartışma

Mevcut gelişmeler ve immünoterapinin artan kullanımı ile IRAE insidansı artmaktadır. Anketimiz iç hastalıkları asistanları arasında farkındalığın az olduğunu gösteriyor. Bu hastaların dahiliye polikliniği ve acil polikliniklere olan sık başvurularını da düşünürsek IRAE ilişkili toksisitelerin daha iyi yönetilmesi için farkındalığın artırılması ve gerekli eğitimlerin verilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: IRAE, immünoterapi, farkındalık