

NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars



Editörden/Editorial

Değerli Meslektaşlarım,

Nükleer Tıp Seminerleri dergimizin bu sayısının konusunu “Gastrointestinal sistem malignitelerinde Nükleer Tıp” olarak belirledik. Gastrointestinal sistem (GIS) maligniteleri, gerek dünyada gerek ülkemizde, kayda değer insidans ve prevalansa sahip bir kanser spektrumunu temsil etmekte olup toplum üzerinde giderek artan bir ekonomik ve sağlık yükü oluşturmaktadır. Genel olarak özgül olmayan klinik belirtileri, tanıda zorluk ve gecikmelere neden olmaktadır. Gastrointestinal sistemin değerlendirilmesine yönelik görüntüleme tekniklerindeki son gelişmeler, histopatoloji altın standart olmaya devam etse de, bu tümörlerin invazif olmayan bir şekilde değerlendirilmesine olanak sağlamıştır. Geliştirildiği günden bu yana F-18 florodeoksiglukoz (FDG) pozitron emisyon tomografisi/bilgisayarlı tomografi (PET/BT), aynı görüntüleme seansında tek bir cihazla hem metabolik hem de anatomik görüntüleme yaparak, tedavi planlamasını ve yanıt değerlendirmesini, hastalık evrelemesini ve prognozunu saptamayı yüksek doğrulukla yapabilme özelliğiyle diğer onkolojik hastalıklarda olduğu gibi GIS malignitelerinde de giderek hastalık yönetiminin vazgeçilmez bir parçası haline geldi.

Bu sayımızda, değerli yazarlarımız özofagus ve mide malignitelerinde, GIST ve primer peritoneal tümörlerde, hepatoselüler karsinomda, safra kesesi ve safra yolları malignitelerinde, pankreatik duktal adenokanserlerde ve kolorektal kanserde F-18 FDG PET/BT'nin etkinliğini ve güncel kılavuzlardaki yerini değerlendirdiler. Ayrıca, özellikle FDG afinitesi düşük tümörlerde alternatif olarak denenmekte olan Ga-68 FAPI, Ga-68 PSMA, F-18 Florokolin, C-11 kolin, C-11 asetat gibi radyofarmasötiklerle ilgili son gelişmeleri kendi klinik deneyimleri eşliğinde paylaştılar.

Sayının konuk editörlüğünü yapan Prof. Dr. Tefvik Fikret Çermik hocamız başta olmak üzere bilgi deneyimlerini bizlerle paylaşan tüm hocalarımıza teşekkür ederim.

Sayımızın ilgiyle okunacağını ve Nükleer Tıp uygulamalarına katkıda bulunacağını umuyorum.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Tamer Özülker

TÜRKİYE NÜKLEER TIP DERNEĞİ
Turkish Society of Nuclear Medicine