

NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars



Editörden/Editorial

Değerli meslektaşlarım,

Günlük pratiğimizin önemli bir kısmını oluşturan pediatrik Nükleer Tıp uygulamaları erişkin pratiğinden çok daha farklı ve hassas bir yaklaşım gerektirmektedir. Çocukların anatomik ve fizyolojik farklılıkları, normal varyasyonların çeşitliliği nedeniyle görüntüleme, elde edilen görüntülerin değerlendirilmesi daha zordur ve deneyim ister. Pediatrik hastalarda Nükleer Tıp uygulamalarında diğer önemli bir konu radyasyon güvenliğidir. Tanısal doğruluk kadar radyasyon güvenliğinin dikkate alınması, kullanılan radyonüklidlerin yaşa, kiloya ve yüzey alanına göre hesaplanması önemlidir. Ayrıca iyi bir görüntüleme için kullanılan cihazların ve görüntüleme parametrelerinin çocuklar için optimize edilmesi zorunludur. Doğru tekniğin uygulanması yanında hasta konforu da görüntülemede büyük önem taşır. Çocukların hareketsiz kalmalarını sağlamak için iyi bir kooperasyon sağlanmalı, çocukların korkuları ve ebeveynin endişeleri giderilmelidir. Tüm bunlar işlem sürecini uzatan, zorlaştıran ve tetkik kalitesini etkileyen faktörlerdir.

Bu sayımızda pediatrik hastalarda başlıca konvansiyonel Nükleer Tıp uygulamaları olarak, endokrin sistem, kardiyak ve pulmoner sistem, gastrointestinal sistem, üriner sistem uygulamaları ile onkolojik uygulamalar ve nedeni bilinmeyen ateş konuları alanında deneyimli meslektaşlarımız tarafından ele alınmıştır. Başta konuk editörlüğümüz Prof. Dr. Pınar Özgen Kırıatlı olmak üzere sayımızın hazırlanmasında büyük emeği olan tüm yazarlarımıza katkılarından dolayı en içten teşekkürlerimi sunar, güncel ve değerli bir kaynak olduğunu düşündüğüm sayımızı ilgiyle okumanızı dilerim.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Özlem Özmen
Editör

TÜRKİYE NÜKLEER TIP DERNEĞİ
Turkish Society of Nuclear Medicine