

Editörden

Türk Radyoloji Seminerleri'nin Ağustos 2024 sayısı "Ürogenital Sistem Tümörlerinde Görüntüleme"ye ayrılmıştır.

Ürogenital sistem tümörleri günlük radyoloji pratiğinde çok sık karşılaşılan, zaman zaman radyolojik değerlendirme güçlüklerine neden olabilen patolojilerdir. Radyolojik değerlendirme güçlüğünün önemli bir nedeni ürogenital sistem tümörlerinin heterojen bir grup olmasıdır. Bu heterojenitenin farklı sebepleri vardır:

1. Ürogenital sistem kapsamında, farklı sistemler (erkek genital, kadın genital, üriner), organlar (adrenal bez), alanlar (retroperiton) yer almaktadır.
2. Bu anatomik bölgelerde; farklı klinik bulgular, radyolojik ve histopatolojik özellikler gösteren malin lezyonlar ve yanı sıra radyolojik değerlendirmede kafa karışıklığına yol açan önemli taklitçiler (böbrek kistleri, adrenal adenomlar, uterin miyomlar, ovaryan endometriyomalar, vb.) izlenmektedir.
3. Ürogenital sistemin farklı bölgelerinde yerleşen lezyonları göstermede, tek ve yetkin bir radyolojik yöntem bulunmamaktadır. Testis tümörlerinde en önemli silah olan ultrasonografi (US), retroperiton lezyonlarında çok da faydalı değildir. Böbrek kistlerini sınıflamada ilk akla gelen bilgisayarlı tomografinin (BT) genital sistem söz konusu olduğunda tanısıl değeri sınırlıdır. Bu örnekleri çoğaltmak mümkündür. Dolayısıyla, ürogenital sistem tümörlerine doğru radyolojik yaklaşım için US, BT, manyetik rezonans görüntüleme (MRG) gibi farklı modalitelere hakim olmak gerekmektedir.
4. Ürogenital sistem tümörleri için tanımlanmış çok sayıda özel inceleme bulunmaktadır (adrenal veya böbrek protokolü BT, BT ürografi, MR ürografi, farklı organlara göre tasarlanmış MRG incelemeleri, vb.). Pozitron emisyon tomografi (PET)/BT, PET/MRG gibi hibrit yöntemler de bu tümörlerde etkinlikle kullanılmaktadır.
5. Farklı organlar için, giderek sıklığı artacak şekilde kullanılan, amaçları ve değerlendirme parametreleri birbirinden farklı standardizasyon sistemleri (PI-RADS, VI-RADS, O-RADS) vardır.

Dileğimiz, bu sayıda yer alan 16 yazının, yukarıda belirtilen handikapları en aza indirerek ürogenital sistem tümörlerini radyolojik açıdan doğru değerlendirme noktasında, konuyu yeni öğrenecek olan veya bilgilerini tazelemek isteyen veya Türkçe okumayı daha çok seven meslektaşlarımız için faydalı bir (ilk) kaynak olmasıdır.

Herkese iyi okumalar dilerken, hepimizin yakındığı gündelik yoğunluğa meydan okuyarak, bu yazılar için zaman ayıran ve yazılara tüm bilgi, beceri ve deneyimlerini aktaran çok değerli yazar hocalarıma/arkadaşlarıma ve bu sayının bu güzellikte önünüze gelmesindeki emekleri için başta Sayın Pınar Akpınar olmak üzere Galenos Yayınevi'nin değerli çalışanlarına çok çok teşekkür ederim.

Feramuz Demir Apaydın,

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Mersin, Türkiye