

# Multiparametrik Prostat MRG

## KONUK EDİTÖRDEN



Prostat MR Görüntüleme son yıllarda radyolojinin en hızlı büyüyen alanlarından biri olmuştur. Türkiye, dünyada kişi başına en fazla MRG yapılan ülke olması nedeniyle, bu gelişime hızlı adapte olan ülkelerden biridir. PIRADS sınıflamasının 1. versiyonunun kullanımı sınırlı iken, PIRADSV2'nin kullanıma girmesiyle MRG kullanımı artmaya ve standart hale gelmeye başlamıştır. Benim açımdan gurur verici bir haberi sizlerle bu vesileyle paylaşmak isterim. PIRADSV2.1 versiyonu derneğimiz üyesi olan Amerikan Kanser Enstitüsünde çalışan ve prostat konusunda 250'den fazla makalesi bulunan Dr. Barış Türkbey öncülüğündeki bir ekip tarafından şekillendirilmektedir ve bu sene yayınlanacaktır. Ayrıca Dr. Aytekin Oto ve Dr. Oğuz Akın da Amerika'nın saygın kurumlarında prostat MRG araştırmalarıyla

bilime önemli katkı sunmaktadırlar.

Türk Radyoloji Seminerlerinin bu sayısında prostat anatomisi, patolojisi, teknik bazlı konular (1.5 ve 3T, difüzyon ağırlıklı görüntüleme, dinamik kontrastlı görüntüleme), PIRADSV2 sınıflaması ve tuzaklar, kanser evrelemesi, kanser tedavisi sonrasında görüntüleme, MRG-US füzyon biyopsi yöntemleri, BPH görüntülemesi ve tedavisi, konusunda uzman yazarlar tarafından ele alınacaktır.

Prostat MRG görüntülemenin sağladığı en önemli avantaj malignite riski düşük olan hastalarda PIRADS 2 ve 3 saptanmasıyla klinik olarak önemli kanserlerin büyük oranda ekartasyonu ve ayrıca PIRADS 4 ve 5 saptanan olgularda hedefe yönelik biyopsi ile dominant tümörün tanı oranını arttırmak olacaktır. Bu sayede PSA değeri yüksek olan hastalarda daha iyi sağaltım sağlanabilecektir. Bu kapsamda Ürolog meslektaşlarımıza da bu tetkiki hızlıca günlük pratiklerine aldıkları için teşekkür etmek isterim. Radyoloji-Üroloji konseyleri ile prostat kanseri şüphesi olan hastaların daha iyi takip ve tedavi edilmesi mümkün olacaktır. Ayrıca gelecekte görüntüleme kılavuzluğunda lokal ablatif yöntemlerle, minimal invaziv kanser tedavisi mümkün hale gelecektir.

Amacımız sadece birkaç merkezde değil, öncelikle tüm üniversite ve eğitim hastanelerinde bu tetkikin yaygınlaşmasını sağlamak olmalıdır. Bu kapsamda geçen sene ilki İstanbul'da yapılan Prostat Görüntüleme Kursu 5 Mayıs 2018'de Ankara'da tekrarlanacaktır. Hepinizi bu kursa bekliyoruz.

Bu sayıda emeği geçen tüm meslektaşlarıma, Türk Radyoloji Derneğine ve baskı ekibine huzurunuzda teşekkür etmek isterim.

Saygılarımla,

**Prof. Dr. Muşturay Karçaaltıncaba**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye