



NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars

Editörden/Editorial

Değerli meslektaşlarım,

Nükleer Tıp Seminerleri Dergisi'nin "Endokrinolojide Güncellemeler" başlıklı bu sayısı TNTD Endokrin ve Terapi Çalışma grubu üyelerinin hazırladığı kılavuz ve derlemelerden oluşmaktadır. Dernek yönetimine ve dergi editörlerine davetleri için teşekkür ediyoruz. Bu sayıda amacımız, endokrin hastalıklarında başvuru alan nükleer tıp görüntüleme ve tedavileri ile ilgili güncel bilgiyi toplamak ve bu konuda çalışmak isteyen genç meslektaşlarımıza faydalı bir rehber oluşturmaktır.

Konuları hazırlarken her bir nükleer tıp bölümünde uygulanan bazı standart görüntüleme yöntemlerinin doğru prosedürle uygulanmasına kılavuzluk ederken, zaman içerisinde gelişen yeni teknik, radyofarmasötik ve literatür ışığında eklenmesi veya değiştirilmesi gereken konuları da güncellemeyi amaçladık. I-131 tarama Sintigrafisi, Tiroit Sintigrafisi, Paratiroit Görüntüleme ve Medüller Tiroit Kanseri PET-BT görüntüleme başlıkları bu yaklaşıma örnektir. Tiroit hastalıklarına yönelik çalışan bazı merkezlerde kullanılmasına rağmen günümüzde birçok bölümde eksikliği vurgulanan uptake cihazı ile I-131 uptake testi uygulama prosedürü, genç meslektaşlarımızın bu konudaki bilgi eksikliğini gidermeyi amaçlamaktadır.

Hipertiroidi olgularının I-131 ile tedavisi, hastanın klinik durumunun değerlendirilmesini gerektiren, tedaviye karar verme, uygulama ve takip prosedürleri açısından dikkatli olunması gereken, yan etkileri olabilecek bir girişimdir. Bu konuda hazırlanan derlemelerde yöntemin uygulama alanları, hazırlık ve takip işlemleri tanımlanmış, dikkat edilmesi gereken konular özetlenmiştir.

Diferansiye Tiroit Kanseri ayrılan bölümde ise I-131 tedavisinin Uygulama Alanları, Dinamik Risk Değerlendirme, Tedaviye Hazırlık ve Uygulama prosedürü, Tedavi takibi ve Hormon Replasmanı, Metastatik Hastaya Yaklaşım başlıkları ayrı derlemeler şeklinde yer almaktadır. Bu bölümdeki yazılar günümüzde yayınlanan çeşitli kılavuzlar ve makalelerden toparlanmış güncel bulgu ve kanıta göre hazırlanmış olup önerilerin zaman içerisinde ortaya çıkan yeni kanıtlar eşliğinde değişiklik gösterebileceği akıld tutulmalıdır. Sonuçta bu bölüm nükleer tıp hekimlerine diferansiye tiroit kanseri olgularına ülkemiz koşullarında tedavi planlama, uygulama ve takip aşamalarında yol gösterici ve yardımcı bir rehber olarak hazırlanmıştır.

Endokrinolojide güncel konuları toparlayan ve çalışma grubumuzun aktivitesi olarak planlanan bu sayıya katkıda bulunan, emeklerini ve değerli zamanlarını ayıran sevgili meslektaşlarım Mine Araz, Pınar Akkuş Gedik, Gözde Mütevelizade, Semra İnce, Ayşenur Erol, Özdeş Emer, Hüseyin Şan, Engin Alagöz, Lebriz Uslu Beşli, Berna Okudan Tekin, Furkan Avcı, Tansel Ansal Balcı, Murat Tuncel ve Gürsan Kaya'ya çok teşekkür ediyorum.

Okuyuculara faydalı bir eser olmasını diler saygılarımla sunarım.

Prof. Dr. Zeynep Burak