



# NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

## Nuclear Medicine Seminars

Editörden/Editorial

Değerli Meslektaşlarım,

Türkiye Nükleer Tıp Derneği Nükleer Tıp Seminerleri dergisinin, tarihsel önemi olan temalı ilk sayısında konuk editörlük görevinin, Türkiye Nükleer Tıp Derneği Onkoloji Çalışma Grubu başkanı olarak tarafıma verilmesi, şahsım ve grubum adına onur vericidir.

Onkolojik tanı ve tedavi yaklaşımları, bilim dalımızın en büyük parçası ve ezeli konularıdır. Spesifik tanısal ajanlar ile tanıya gidildikten sonra, aynı ajanlar ya da radyoaktif tedavi edici etkinliği kazandırılmış benzer ajanlar ile yüksek tedavi etkinliği ve düşük yan etkiyi hedefleyen kişiselleştirilmiş tedavi yaklaşımına, 2000'li yılların başında "teranostik" terimi denilmeye başlanmış ve zaman içinde giderek artan prelinik-klinik araştırmalara alan açılmıştır. Bu nedenle dergimizin teması "Teranostikler ve Kişiselleştirilmiş Tedavi" olarak belirlenmiştir.

Teranostik kavramı, invivo moleküler görüntüleme, moleküler tedavi, görüntü klavuzluğunda tedavi ve kişiselleştirilmiş tedavi bileşenlerini içerir.

"Teranostikler ve Kişiselleştirilmiş Tedavi" teması ile yola çıktığında, tabii ki ilk akla gelen ve teranostiklerin atası olan "Radyoaktif İyot" ele alınmıştır. Takiben, "MIBG" ve "Somatostatin Reseptör Analogları" yerini almış ve kişiselleştirilmiş tedavinin klinik öneminin vurgulanması açısından medikal onkolog bakışına yer verilmiştir.

Son yıllarda teranostik platformda sıkça adı geçen ve gelecekte özellikle onkoloji alanında önemli bir yere sahip olacağı düşünülen nanopartiküller ve ilaç taşıyıcı sistemler ile görüntüleme ve tedavi uygulamaları, "teranostik" kullanımları gözden geçirilmiştir.

Davetimizi kabul edip, çok değerli deneyimlerini bizimle paylaşan tüm meslektaşlarıma, "lipozom teknolojileri ve ilaç taşıyıcı sistemler" konusunda eğitim aldığım hocam sayın A. Yekta Özer'e ve dergimiz Editörü Sayın Dr. Zeynep Burak'a teşekkürlerimi borç bilirim.

**Dr. Gülin Uçmak Vural**

**Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Çorum ve**

**Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara**